

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un clown avait besoin de trois cent onze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de trente-cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait cinq cent un films qu'il mettait sur les étagères onze. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de quatre cent quatre-vingt-six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement quinze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient quarante-sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut trente-deux pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent quarante, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent quarante et un. Elle voulait les mettre dans des bouquets vingt-huit avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quarante billets par trajet. Si vous aviez deux cent vingt-six billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons quatre cent soixante-treize par jour. Si chaque boîte de crayons contient trente-neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a cent soixante et onze personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir vingt et un personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient trois cent soixante-dix cartons et les mettaient en piles avec trente-six cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Un clown avait besoin de trois cent onze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de trente-cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$311 \div 35 = 8 \text{ r}31$	1. <u>9</u>
2) Un magasin de cinéma avait cinq cent un films qu'il mettait sur les étagères onze. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$501 \div 11 = 45 \text{ r}6$	2. <u>5</u> 3. <u>33</u>
3) Simone essayait de battre son ancien score de quatre cent quatre-vingt-six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement quinze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$486 \div 15 = 32 \text{ r}6$	4. <u>11</u> 5. <u>28</u>
4) Alessandra avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient quarante-sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$526 \div 47 = 11 \text{ r}9$	6. <u>23</u> 7. <u>26</u>
5) Il faut trente-deux pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent quarante, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$740 \div 32 = 23 \text{ r}4$	8. <u>12</u> 9. <u>9</u>
6) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent quarante et un. Elle voulait les mettre dans des bouquets vingt-huit avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$341 \div 28 = 12 \text{ r}5$	10. <u>10</u>
7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quarante billets par trajet. Si vous aviez deux cent vingt-six billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$226 \div 40 = 5 \text{ r}26$	
8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons quatre cent soixante-treize par jour. Si chaque boîte de crayons contient trente-neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$473 \div 39 = 12 \text{ r}5$	
9) Il y a cent soixante et onze personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir vingt et un personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?	$171 \div 21 = 8 \text{ r}3$	
10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient trois cent soixante-dix cartons et les mettaient en piles avec trente-six cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$370 \div 36 = 10 \text{ r}10$	



Résoudre chaque problème.

12	9	33	23	5
9	11	10	26	28

**Réponses**

- 1) Un clown avait besoin de 311 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 35. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 501 films qu'il mettait sur les étagères 11. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de 486 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 15 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait 526 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 47 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut 32 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 740, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs 341. Elle voulait les mettre dans des bouquets 28 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 40 billets par trajet. Si vous aviez 226 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 473 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 39 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a 171 personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir 21 personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 370 cartons et les mettaient en piles avec 36 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trente-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté sept cent quatre-vingt-sept pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?
- 2) Un lecteur flash peut contenir quarante-trois Go de données. Si vous deviez stocker neuf cent trente-sept Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre deux cent soixante-treize barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quarante-six barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, vingt-quatre amis ont acheté sept cent quinze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 5) Un bureau de poste a quatre cent huit pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre seize camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?
- 6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons cent soixante-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient vingt crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 7) Une cuve de jus d'orange était trois cent soixante-cinq pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quinze avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a cinq cent quatre-vingt-douze bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quarante-trois bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut dix-huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait six cent vingt-deux manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes quarante-quatre, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trente-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté sept cent quatre-vingt-sept pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$787\div 39 = 20 \text{ r}7$	1. <u>32</u>
2) Un lecteur flash peut contenir quarante-trois Go de données. Si vous deviez stocker neuf cent trente-sept Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$937\div 43 = 21 \text{ r}34$	2. <u>22</u> 3. <u>6</u>
3) Fabio doit vendre deux cent soixante-treize barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quarante-six barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$273\div 46 = 5 \text{ r}43$	4. <u>5</u> 5. <u>8</u>
4) Au carnaval, vingt-quatre amis ont acheté sept cent quinze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$715\div 24 = 29 \text{ r}19$	6. <u>8</u> 7. <u>24</u>
5) Un bureau de poste a quatre cent huit pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre seize camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$408\div 16 = 25 \text{ r}8$	8. <u>33</u> 9. <u>40</u>
6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons cent soixante-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient vingt crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$168\div 20 = 8 \text{ r}8$	10. <u>6</u>
7) Une cuve de jus d'orange était trois cent soixante-cinq pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quinze avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$365\div 15 = 24 \text{ r}5$	
8) Une compagnie aérienne a cinq cent quatre-vingt-douze bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quarante-trois bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$592\div 43 = 13 \text{ r}33$	
9) Il faut dix-huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$726\div 18 = 40 \text{ r}6$	
10) Une fabrique de manteaux avait six cent vingt-deux manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes quarante-quatre, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$622\div 44 = 14 \text{ r}6$	



**Résoudre chaque problème.**

40	5	6	22	8
33	8	24	6	32

**Réponses**

1) Federico voulait donner à chacun de ses amis 39 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 787 pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?

2) Un lecteur flash peut contenir 43 Go de données. Si vous deviez stocker 937 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?

3) Fabio doit vendre 273 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 46 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

4) Au carnaval, 24 amis ont acheté 715 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?

5) Un bureau de poste a 408 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 16 camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 168 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 20 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?

7) Une cuve de jus d'orange était 365 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 15 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?

8) Une compagnie aérienne a 592 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 43 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

9) Il faut 18 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 726 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?

10) Une fabrique de manteaux avait 622 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 44, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Il faut vingt-sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait quatre cent un grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles deux cent trois pour fabriquer des colliers douze. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de vingt-six puces informatiques. Si une machine peut créer sept cent dix puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 4) Une école avait deux cent trente-trois élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe trente-six, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 5) Une fabrique de manteaux avait sept cent trente-six manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes vingt-cinq, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 6) Viola avait six cent quinze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient quatorze photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Emanuele avait neuf cent dix-huit morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quarante-trois avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?
- 8) Il y a trois cent vingt étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir quatorze élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 9) Alessandra a reçu cinq cent soixante-dix-sept dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient vingt dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 10) Luigi doit vendre deux cent quarante-trois barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient dix-huit barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.****Réponses**

1) Il faut vingt-sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait quatre cent un grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$401 \div 27 = 14 \text{ r}23$	1. <u>14</u>
2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles deux cent trois pour fabriquer des colliers douze. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?	$203 \div 12 = 16 \text{ r}11$	2. <u>11</u>
3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de vingt-six puces informatiques. Si une machine peut créer sept cent dix puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?	$710 \div 26 = 27 \text{ r}8$	3. <u>27</u>
4) Une école avait deux cent trente-trois élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe trente-six, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?	$233 \div 36 = 6 \text{ r}17$	4. <u>19</u>
5) Une fabrique de manteaux avait sept cent trente-six manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes vingt-cinq, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$736 \div 25 = 29 \text{ r}11$	5. <u>11</u>
6) Viola avait six cent quinze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient quatorze photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$615 \div 14 = 43 \text{ r}13$	6. <u>43</u>
7) Emanuele avait neuf cent dix-huit morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quarante-trois avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?	$918 \div 43 = 21 \text{ r}15$	7. <u>28</u>
8) Il y a trois cent vingt étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir quatorze élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$320 \div 14 = 22 \text{ r}12$	8. <u>23</u>
9) Alessandra a reçu cinq cent soixante-dix-sept dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient vingt dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?	$577 \div 20 = 28 \text{ r}17$	9. <u>17</u>
10) Luigi doit vendre deux cent quarante-trois barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient dix-huit barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$243 \div 18 = 13 \text{ r}9$	10. <u>14</u>





**Résoudre chaque problème.**

19	11	14	14	28
23	11	17	27	43

**Réponses**

- 1) Il faut 27 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 401 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 203 pour fabriquer des colliers 12. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 26 puces informatiques. Si une machine peut créer 710 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 4) Une école avait 233 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 36, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 5) Une fabrique de manteaux avait 736 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 25, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 6) Viola avait 615 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 14 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Emanuele avait 918 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 43 avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?
- 8) Il y a 320 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 14 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 9) Alessandra a reçu 577 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 20 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 10) Luigi doit vendre 243 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 18 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une fabrique de manteaux avait sept cent trente-deux manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes onze, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 2) Un camion peut contenir trente-huit boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons cinq cent un à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 3) Lucia avait six cent cinquante-deux chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans seize différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient trois cent quatre-vingts cartons et les mettaient en piles avec trente-six cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 5) Emanuele essaie de gagner cinq cent cinquante-neuf dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture quarante dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?
- 6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quarante-deux billets par trajet. Si vous aviez cinq cent un billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 7) Un botaniste a cueilli des fleurs deux cent huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets dix-huit avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était cinq cent soixante-dix-huit pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres vingt-cinq avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Anna avait économisé huit cent soixante-quatre quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte quarante et un quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?
- 10) Laura voulait boire exactement quatorze bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté trois cent soixante-quinze bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

1) Une fabrique de manteaux avait sept cent trente-deux manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes onze, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$732 \div 11 = 66 \text{ r}6$	1. <u>6</u>
2) Un camion peut contenir trente-huit boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons cinq cent un à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$501 \div 38 = 13 \text{ r}7$	2. <u>14</u>
3) Lucia avait six cent cinquante-deux chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans seize différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$652 \div 16 = 40 \text{ r}12$	3. <u>12</u>
4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient trois cent quatre-vingts cartons et les mettaient en piles avec trente-six cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$380 \div 36 = 10 \text{ r}20$	4. <u>10</u>
5) Emanuele essaie de gagner cinq cent cinquante-neuf dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture quarante dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?	$559 \div 40 = 13 \text{ r}39$	5. <u>14</u>
6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quarante-deux billets par trajet. Si vous aviez cinq cent un billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$501 \div 42 = 11 \text{ r}39$	6. <u>39</u>
7) Un botaniste a cueilli des fleurs deux cent huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets dix-huit avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$208 \div 18 = 11 \text{ r}10$	7. <u>8</u>
8) Une cuve de jus d'orange était cinq cent soixante-dix-huit pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres vingt-cinq avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$578 \div 25 = 23 \text{ r}3$	8. <u>23</u>
9) Anna avait économisé huit cent soixante-quatre quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte quarante et un quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$864 \div 41 = 21 \text{ r}3$	9. <u>38</u>
10) Laura voulait boire exactement quatorze bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté trois cent soixante-quinze bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?	$375 \div 14 = 26 \text{ r}11$	10. <u>3</u>



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

10	38	8	23	39
6	3	14	14	12

- 1) Une fabrique de manteaux avait 732 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 11, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 2) Un camion peut contenir 38 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 501 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 3) Lucia avait 652 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 16 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 380 cartons et les mettaient en piles avec 36 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 5) Emanuele essaie de gagner 559 dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture 40 dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?
- 6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 42 billets par trajet. Si vous aviez 501 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 7) Un botaniste a cueilli des fleurs 208. Elle voulait les mettre dans des bouquets 18 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était 578 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 25 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Anna avait économisé 864 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 41 quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?
- 10) Laura voulait boire exactement 14 bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté 375 bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de trente-sept puces informatiques. Si une machine peut créer six cent quatre-vingt-sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu sept cent soixante et onze dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient trente-neuf dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent treize. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatorze avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 4) Le père de Federico a acheté trois cent cinquante-six mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-neuf mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, vingt-six amis ont acheté sept cent soixante-douze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 6) Une école avait six cent treize élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe treize, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a sept cents étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir quarante-neuf élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes trois cent soixante-sept pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de quarante-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir quarante-deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons deux cent quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a huit cent quatre-vingt-un pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre quarante-deux camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de trente-sept puces informatiques. Si une machine peut créer six cent quatre-vingt-sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?	$687 \div 37 = 18 \text{ r}21$	1. <u>18</u>
2) Giovanna a reçu sept cent soixante et onze dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient trente-neuf dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?	$771 \div 39 = 19 \text{ r}30$	2. <u>30</u>
3) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent treize. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatorze avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$313 \div 14 = 22 \text{ r}5$	3. <u>9</u>
4) Le père de Federico a acheté trois cent cinquante-six mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-neuf mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$356 \div 19 = 18 \text{ r}14$	4. <u>18</u>
5) Au carnaval, vingt-six amis ont acheté sept cent soixante-douze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$772 \div 26 = 29 \text{ r}18$	5. <u>8</u>
6) Une école avait six cent treize élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe treize, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?	$613 \div 13 = 47 \text{ r}2$	6. <u>11</u>
7) Il y a sept cents étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir quarante-neuf élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$700 \div 49 = 14 \text{ r}14$	7. <u>15</u>
8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes trois cent soixante-sept pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de quarante-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?	$367 \div 49 = 7 \text{ r}24$	8. <u>8</u>
9) Un camion peut contenir quarante-deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons deux cent quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$214 \div 42 = 5 \text{ r}4$	9. <u>6</u>
10) Un bureau de poste a huit cent quatre-vingt-un pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre quarante-deux camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$881 \div 42 = 20 \text{ r}41$	10. <u>41</u>

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

8	18	41	18	15
9	30	6	8	11

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 37 puces informatiques. Si une machine peut créer 687 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu 771 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 39 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs 313. Elle voulait les mettre dans des bouquets 14 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 4) Le père de Federico a acheté 356 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 19 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, 26 amis ont acheté 772 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 6) Une école avait 613 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 13, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a 700 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 49 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 367 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 49, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir 42 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 214 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a 881 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 42 camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles deux cent soixante et onze pour fabriquer des colliers vingt-six. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 2) Au carnaval, quarante-neuf amis ont acheté huit cent trente-huit billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient sept cent quatre-vingt-huit cartons et les mettaient en piles avec vingt-sept cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 4) Giovanni avait quatre cent soixante-dix-huit morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quinze avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?
- 5) Il y a quatre cent quatre-vingt-quinze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir dix-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 6) Une compagnie aérienne a cinq cent soixante-huit bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir seize bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 7) Il faut vingt-cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent soixante-dix-huit, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était quatre cent dix-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quarante-quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes cinq cent soixante et onze pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de trente-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 10) Un camion peut contenir quarante-cinq boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons six cent quatre-vingt-dix-neuf à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles deux cent soixante et onze pour fabriquer des colliers vingt-six. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?	$271 \div 26 = 10 \text{ r}11$	1. <u>11</u>
2) Au carnaval, quarante-neuf amis ont acheté huit cent trente-huit billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$838 \div 49 = 17 \text{ r}5$	2. <u>44</u>
3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient sept cent quatre-vingt-huit cartons et les mettaient en piles avec vingt-sept cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$788 \div 27 = 29 \text{ r}5$	3. <u>29</u>
4) Giovanni avait quatre cent soixante-dix-huit morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quinze avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?	$478 \div 15 = 31 \text{ r}13$	4. <u>2</u>
5) Il y a quatre cent quatre-vingt-quinze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir dix-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$495 \div 18 = 27 \text{ r}9$	5. <u>28</u>
6) Une compagnie aérienne a cinq cent soixante-huit bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir seize bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$568 \div 16 = 35 \text{ r}8$	6. <u>8</u>
7) Il faut vingt-cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent soixante-dix-huit, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$278 \div 25 = 11 \text{ r}3$	7. <u>22</u>
8) Une cuve de jus d'orange était quatre cent dix-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quarante-quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$419 \div 44 = 9 \text{ r}23$	8. <u>9</u>
9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes cinq cent soixante et onze pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de trente-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?	$571 \div 39 = 14 \text{ r}25$	9. <u>15</u>
10) Un camion peut contenir quarante-cinq boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons six cent quatre-vingt-dix-neuf à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$699 \div 45 = 15 \text{ r}24$	10. <u>16</u>



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

8	44	15	22	9
16	29	2	11	28

- 1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 271 pour fabriquer des colliers 26. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 2) Au carnaval, 49 amis ont acheté 838 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 788 cartons et les mettaient en piles avec 27 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 4) Giovanni avait 478 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 15 avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?
- 5) Il y a 495 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 18 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 6) Une compagnie aérienne a 568 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 16 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 7) Il faut 25 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 278, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était 419 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 44 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 571 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 39, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 10) Un camion peut contenir 45 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 699 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Un magasin de cinéma avait huit cent cinquante films qu'il mettait sur les étagères quarante-huit. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 2) Il y a neuf cent onze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir trente-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait treize boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent soixante et un et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de quatre cent trente-six ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de vingt et un. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de cent quatre-vingts points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trente-cinq points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait cinq cent vingt-trois chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quarante-quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait huit cent cinquante-six centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles dix, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 8) Une boîte peut contenir quatorze brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent trente-sept, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut trente et un grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent quatre-vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé trois cent trois quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte quarante quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Un magasin de cinéma avait huit cent cinquante films qu'il mettait sur les étagères quarante-huit. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$850 \div 48 = 17 \text{ r}34$	1. <u>14</u>
2) Il y a neuf cent onze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir trente-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$911 \div 38 = 23 \text{ r}37$	2. <u>24</u>
3) Un boulanger avait treize boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent soixante et un et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$661 \div 13 = 50 \text{ r}11$	3. <u>11</u>
4) Un clown avait besoin de quatre cent trente-six ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de vingt et un. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$436 \div 21 = 20 \text{ r}16$	4. <u>21</u>
5) Emanuele essayait de battre son ancien score de cent quatre-vingts points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trente-cinq points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$180 \div 35 = 5 \text{ r}5$	5. <u>6</u>
6) Francesca avait cinq cent vingt-trois chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quarante-quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$523 \div 44 = 11 \text{ r}39$	6. <u>39</u>
7) Alberta avait huit cent cinquante-six centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles dix, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$856 \div 10 = 85 \text{ r}6$	7. <u>4</u>
8) Une boîte peut contenir quatorze brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent trente-sept, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?	$537 \div 14 = 38 \text{ r}5$	8. <u>38</u>
9) Il faut trente et un grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent quatre-vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$786 \div 31 = 25 \text{ r}11$	9. <u>25</u>
10) Viola avait économisé trois cent trois quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte quarante quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$303 \div 40 = 7 \text{ r}23$	10. <u>17</u>

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

24	6	21	38	39
17	4	11	14	25

- 1) Un magasin de cinéma avait 850 films qu'il mettait sur les étagères 48. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 2) Il y a 911 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 38 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait 13 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 661 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de 436 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 21. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de 180 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 35 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait 523 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 44 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait 856 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 10, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 8) Une boîte peut contenir 14 brownies. Si un boulanger préparait des brownies 537, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut 31 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 786 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé 303 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 40 quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Un lecteur flash peut contenir vingt et un Go de données. Si vous deviez stocker huit cent vingt-six Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
  
- 2) Giovanna avait sept cent seize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles douze, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
  
- 3) Un camion peut contenir trente-quatre boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons sept cent quarante-deux à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
  
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent vingt-huit billets par trajet. Si vous aviez cinq cent quatre-vingt-deux billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
  
- 5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons huit cent quarante-six par jour. Si chaque boîte de crayons contient dix-sept crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
  
- 6) Un boulanger avait quarante et un boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets trois cent cinquante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
  
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quatre cent quatre-vingt-six dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir quarante-six livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
  
- 8) Il faut dix-huit pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent trois, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
  
- 9) Le père de Cristiano a acheté neuf cent quatre-vingt-quatre mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-sept mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
  
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis vingt-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté quatre cent quarante-neuf pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_





**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Un lecteur flash peut contenir vingt et un Go de données. Si vous deviez stocker huit cent vingt-six Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$826 \div 21 = 39 \text{ r}7$	1. <u>40</u>
2) Giovanna avait sept cent seize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles douze, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$716 \div 12 = 59 \text{ r}8$	2. <u>4</u> 3. <u>22</u>
3) Un camion peut contenir trente-quatre boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons sept cent quarante-deux à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$742 \div 34 = 21 \text{ r}28$	4. <u>22</u> 5. <u>49</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent vingt-huit billets par trajet. Si vous aviez cinq cent quatre-vingt-deux billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$582 \div 28 = 20 \text{ r}22$	6. <u>29</u> 7. <u>11</u>
5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons huit cent quarante-six par jour. Si chaque boîte de crayons contient dix-sept crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$846 \div 17 = 49 \text{ r}13$	8. <u>13</u> 9. <u>57</u>
6) Un boulanger avait quarante et un boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets trois cent cinquante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$357 \div 41 = 8 \text{ r}29$	10. <u>15</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quatre cent quatre-vingt-six dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir quarante-six livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$486 \div 46 = 10 \text{ r}26$	
8) Il faut dix-huit pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent trois, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$203 \div 18 = 11 \text{ r}5$	
9) Le père de Cristiano a acheté neuf cent quatre-vingt-quatre mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-sept mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$984 \div 17 = 57 \text{ r}15$	
10) Dario voulait donner à chacun de ses amis vingt-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté quatre cent quarante-neuf pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$449 \div 29 = 15 \text{ r}14$	

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

15	57	29	49	22
13	4	22	11	40

- 1) Un lecteur flash peut contenir 21 Go de données. Si vous deviez stocker 826 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait 716 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 12, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 3) Un camion peut contenir 34 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 742 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 28 billets par trajet. Si vous aviez 582 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 846 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 17 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait 41 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 357 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres 486 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 46 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut 18 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 203, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté 984 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 17 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis 29 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 449 pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Au carnaval, vingt-trois amis ont acheté trois cent trente-quatre billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 2) Un conteneur peut contenir trente tranches d'orange. Si une entreprise avait deux cent neuf tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?
- 3) Franco essayait de battre son ancien score de sept cent six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement douze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était huit cent vingt pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres trente-trois avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de cinq cent quatre-vingt-dix-neuf seaux de pop-corn. Si chaque package contient trente seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée quatre cent quatre-vingt-un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient vingt-sept morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres neuf cent soixante-dix dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir vingt et un livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a six cent cinquante-deux bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir trente et un bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut treize pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes huit cent cinquante et un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait trente-quatre boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent quarante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Au carnaval, vingt-trois amis ont acheté trois cent trente-quatre billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$334\div 23 = 14 \text{ r}12$	1. <u>11</u>
2) Un conteneur peut contenir trente tranches d'orange. Si une entreprise avait deux cent neuf tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?	$209\div 30 = 6 \text{ r}29$	2. <u>1</u>
3) Franco essayait de battre son ancien score de sept cent six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement douze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$706\div 12 = 58 \text{ r}10$	3. <u>59</u>
4) Une cuve de jus d'orange était huit cent vingt pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres trente-trois avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$820\div 33 = 24 \text{ r}28$	4. <u>24</u>
5) Une salle de cinéma avait besoin de cinq cent quatre-vingt-dix-neuf seaux de pop-corn. Si chaque package contient trente seaux, combien de packages devront-ils acheter ?	$599\div 30 = 19 \text{ r}29$	5. <u>20</u>
6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée quatre cent quatre-vingt-un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient vingt-sept morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?	$481\div 27 = 17 \text{ r}22$	6. <u>17</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres neuf cent soixante-dix dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir vingt et un livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$970\div 21 = 46 \text{ r}4$	7. <u>47</u>
8) Une compagnie aérienne a six cent cinquante-deux bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir trente et un bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$652\div 31 = 21 \text{ r}1$	8. <u>1</u>
9) Il faut treize pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes huit cent cinquante et un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$851\div 13 = 65 \text{ r}6$	9. <u>7</u>
10) Un boulanger avait trente-quatre boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent quarante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$647\div 34 = 19 \text{ r}1$	10. <u>1</u>



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

59	7	1	24	17
1	11	1	20	47

- 1) Au carnaval, 23 amis ont acheté 334 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 2) Un conteneur peut contenir 30 tranches d'orange. Si une entreprise avait 209 tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?
- 3) Franco essayait de battre son ancien score de 706 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 12 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était 820 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 33 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de 599 seaux de pop-corn. Si chaque package contient 30 seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée 481 morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient 27 morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres 970 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 21 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a 652 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 31 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 13 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 851, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait 34 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 647 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une cuve de jus d'orange était cinq cent quatre-vingt-cinq pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres trente-huit avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait deux cent quatre-vingt-seize films qu'il mettait sur les étagères vingt-trois. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Une boîte de papier informatique contient cinq cent huit feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de trente-six feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent trente-deux billets par trajet. Si vous aviez sept cent trente-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre cinq cent soixante-deux barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient vingt barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait neuf cent trente-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient trente-huit photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes huit cent seize pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de treize, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de trois cent quarante-neuf ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de dix-sept. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait cinq cent soixante-dix images à répartir également en trente-deux expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 10) Une compagnie aérienne a neuf cent quatre-vingt-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quatorze bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

1) Une cuve de jus d'orange était cinq cent quatre-vingt-cinq pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres trente-huit avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$585\div 38 = 15 \text{ r}15$	1. <u>15</u>
2) Un magasin de cinéma avait deux cent quatre-vingt-seize films qu'il mettait sur les étagères vingt-trois. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$296\div 23 = 12 \text{ r}20$	2. <u>3</u> 3. <u>14</u>
3) Une boîte de papier informatique contient cinq cent huit feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de trente-six feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?	$508\div 36 = 14 \text{ r}4$	4. <u>29</u> 5. <u>29</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent trente-deux billets par trajet. Si vous aviez sept cent trente-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$733\div 32 = 22 \text{ r}29$	6. <u>24</u> 7. <u>63</u>
5) Marco doit vendre cinq cent soixante-deux barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient vingt barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$562\div 20 = 28 \text{ r}2$	8. <u>21</u> 9. <u>6</u>
6) Silvia avait neuf cent trente-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient trente-huit photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$936\div 38 = 24 \text{ r}24$	10. <u>4</u>
7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes huit cent seize pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de treize, combien de packs devra-t-il acheter ?	$816\div 13 = 62 \text{ r}10$	
8) Un clown avait besoin de trois cent quarante-neuf ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de dix-sept. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$349\div 17 = 20 \text{ r}9$	
9) Un musée d'art avait cinq cent soixante-dix images à répartir également en trente-deux expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?	$570\div 32 = 17 \text{ r}26$	
10) Une compagnie aérienne a neuf cent quatre-vingt-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quatorze bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$984\div 14 = 70 \text{ r}4$	





**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

3	29	14	6	4
21	63	24	29	15

- 1) Une cuve de jus d'orange était 585 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 38 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 296 films qu'il mettait sur les étagères 23. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Une boîte de papier informatique contient 508 feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de 36 feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 32 billets par trajet. Si vous aviez 733 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre 562 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 20 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait 936 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 38 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 816 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 13, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de 349 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 17. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait 570 images à répartir également en 32 expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 10) Une compagnie aérienne a 984 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 14 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_