

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

- 1) Un clown avait besoin de neuf cent quatre-vingt-deux ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de trois. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait six cent cinquante-neuf films qu'il mettait sur les étagères 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) Simone essayait de battre son ancien score de huit cent seize points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement sept points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait quatre cent quatorze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut huit 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 ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs quatre cent quatorze. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatre 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 huit billets par trajet. Si vous aviez cinq cent soixante-sept 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 trois cent cinquante-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient sept crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a six cent trente-huit personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir cinq personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient cinq cent soixante-deux cartons et les mettaient en piles avec quatre 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 neuf cent quatre-vingt-deux ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de trois. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$982\div 3 = 327 \text{ r}1$	1. <u>328</u>
2) Un magasin de cinéma avait six cent cinquante-neuf films qu'il mettait sur les étagères trois. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$659\div 3 = 219 \text{ r}2$	2. <u>1</u> 3. <u>117</u>
3) Simone essayait de battre son ancien score de huit cent seize points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement sept points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$816\div 7 = 116 \text{ r}4$	4. <u>59</u> 5. <u>5</u>
4) Alessandra avait quatre cent quatorze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$414\div 7 = 59 \text{ r}1$	6. <u>2</u> 7. <u>7</u>
5) Il faut huit 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 ?	$851\div 8 = 106 \text{ r}3$	8. <u>51</u> 9. <u>128</u>
6) Un botaniste a cueilli des fleurs quatre cent quatorze. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatre avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$414\div 4 = 103 \text{ r}2$	10. <u>140</u>
7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent huit billets par trajet. Si vous aviez cinq cent soixante-sept billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$567\div 8 = 70 \text{ r}7$	
8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons trois cent cinquante-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient sept crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$358\div 7 = 51 \text{ r}1$	
9) Il y a six cent trente-huit personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir cinq personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?	$638\div 5 = 127 \text{ r}3$	
10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient cinq cent soixante-deux cartons et les mettaient en piles avec quatre cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$562\div 4 = 140 \text{ r}2$	

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

51	128	117	2	1
328	59	140	7	5

- 1) Un clown avait besoin de 982 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 3. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 659 films qu'il mettait sur les étagères. 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 816 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 7 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait 414 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 7 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut 8 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 851, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs 414. Elle voulait les mettre dans des bouquets 4 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 8 billets par trajet. Si vous aviez 567 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 358 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 7 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a 638 personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir 5 personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 562 cartons et les mettaient en piles avec 4 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 sept une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté sept cent cinquante-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 trois Go de données. Si vous deviez stocker neuf cent quarante et un Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre trois cent trente-neuf barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient six barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, huit amis ont acheté neuf cent soixante et onze 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 cent quatre-vingts pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre huit 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 deux cent quatre-vingt-deux par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 7) Une cuve de jus d'orange était cent quatre-vingt-quatorze pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres sept avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a neuf cent quarante-six bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir trois bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut deux grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent cinq grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait trois cent cinquante-cinq manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 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 sept une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté sept cent cinquante-sept pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$757 \div 7 = 108 \text{ r}1$	1. <u>6</u>
2) Un lecteur flash peut contenir trois Go de données. Si vous deviez stocker neuf cent quarante et un Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$941 \div 3 = 313 \text{ r}2$	2. <u>314</u>
3) Fabio doit vendre trois cent trente-neuf barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient six barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$339 \div 6 = 56 \text{ r}3$	3. <u>57</u>
4) Au carnaval, huit amis ont acheté neuf cent soixante et onze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$971 \div 8 = 121 \text{ r}3$	4. <u>5</u>
5) Un bureau de poste a cent quatre-vingts pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre huit camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$180 \div 8 = 22 \text{ r}4$	5. <u>4</u>
6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons deux cent quatre-vingt-deux par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$282 \div 4 = 70 \text{ r}2$	6. <u>70</u>
7) Une cuve de jus d'orange était cent quatre-vingt-quatorze pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres sept avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$194 \div 7 = 27 \text{ r}5$	7. <u>27</u>
8) Une compagnie aérienne a neuf cent quarante-six bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir trois bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$946 \div 3 = 315 \text{ r}1$	8. <u>1</u>
9) Il faut deux grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent cinq grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$605 \div 2 = 302 \text{ r}1$	9. <u>302</u>
10) Une fabrique de manteaux avait trois cent cinquante-cinq manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes quatre, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$355 \div 4 = 88 \text{ r}3$	10. <u>3</u>



Résoudre chaque problème.

302	5	3	314	4
1	70	27	57	6

Réponses

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis 7 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 757 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 3 Go de données. Si vous deviez stocker 941 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre 339 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 6 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, 8 amis ont acheté 971 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 180 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 8 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 282 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 4 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 7) Une cuve de jus d'orange était 194 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 7 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a 946 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 3 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 2 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 605 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait 355 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 4, 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 trois grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent quatre-vingt-quatorze grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles cinq cent soixante-quatorze pour fabriquer des colliers quatre. 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 deux puces informatiques. Si une machine peut créer six cent cinq puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 4) Une école avait deux cent soixante-dix-neuf élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe quatre, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 5) Une fabrique de manteaux avait huit cent cinquante-huit manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes neuf, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 6) Viola avait neuf cent cinquante-neuf photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient six photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Emanuele avait cent douze morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 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 six cent quatre-vingt-onze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 9) Alessandra a reçu cent quarante-deux dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient quatre dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 10) Luigi doit vendre deux cent quarante-sept barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient deux 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 trois grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent quatre-vingt-quatorze grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?

$694 \div 3 = 231 \text{ r}1$

1. 231

2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles cinq cent soixante-quatorze pour fabriquer des colliers quatre. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?

$574 \div 4 = 143 \text{ r}2$

2. 2

3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de deux puces informatiques. Si une machine peut créer six cent cinq puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?

$605 \div 2 = 302 \text{ r}1$

3. 302

4) Une école avait deux cent soixante-dix-neuf élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe quatre, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?

$279 \div 4 = 69 \text{ r}3$

4. 1

5) Une fabrique de manteaux avait huit cent cinquante-huit manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes neuf, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?

$858 \div 9 = 95 \text{ r}3$

5. 3

6) Viola avait neuf cent cinquante-neuf photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient six photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?

$959 \div 6 = 159 \text{ r}5$

6. 159

7) Emanuele avait cent douze morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 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 ?

$112 \div 3 = 37 \text{ r}1$

7. 2

8) Il y a six cent quatre-vingt-onze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?

$691 \div 6 = 115 \text{ r}1$

8. 116

9) Alessandra a reçu cent quarante-deux dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient quatre dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?

$142 \div 4 = 35 \text{ r}2$

9. 2

10) Luigi doit vendre deux cent quarante-sept barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient deux barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

$247 \div 2 = 123 \text{ r}1$

10. 124



Résoudre chaque problème.

Réponses

1	2	231	124	2
116	3	2	302	159

- 1) Il faut 3 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 694 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 574 pour fabriquer des colliers 4. 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 2 puces informatiques. Si une machine peut créer 605 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 4) Une école avait 279 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 4, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 5) Une fabrique de manteaux avait 858 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 9, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 6) Viola avait 959 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 6 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Emanuele avait 112 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 3 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 691 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 6 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 9) Alessandra a reçu 142 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 4 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 10) Luigi doit vendre 247 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 2 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 six cent vingt-trois manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes trois, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 2) Un camion peut contenir six boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons cinq cent soixante-quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 3) Lucia avait cent soixante et un chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans huit différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient cent quatre-vingt-dix-neuf cartons et les mettaient en piles avec quatre cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 5) Emanuele essaie de gagner huit cent cinquante dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture huit 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 deux billets par trajet. Si vous aviez trois cent onze 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 neuf cent quatre-vingt-onze. Elle voulait les mettre dans des bouquets deux 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 neuf cent quarante-huit pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres neuf avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Anna avait économisé deux cent trente-sept quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte neuf 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 six bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté six cent neuf 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 six cent vingt-trois manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes trois, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$623\div 3 = 207 \text{ r}2$	1. <u>2</u>
2) Un camion peut contenir six boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons cinq cent soixante-quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$574\div 6 = 95 \text{ r}4$	2. <u>96</u>
3) Lucia avait cent soixante et un chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans huit différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$161\div 8 = 20 \text{ r}1$	3. <u>1</u>
4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient cent quatre-vingt-dix-neuf cartons et les mettaient en piles avec quatre cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$199\div 4 = 49 \text{ r}3$	4. <u>49</u>
5) Emanuele essaie de gagner huit cent cinquante dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture huit dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?	$850\div 8 = 106 \text{ r}2$	5. <u>107</u>
6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent deux billets par trajet. Si vous aviez trois cent onze billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$311\div 2 = 155 \text{ r}1$	6. <u>1</u>
7) Un botaniste a cueilli des fleurs neuf cent quatre-vingt-onze. Elle voulait les mettre dans des bouquets deux avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$991\div 2 = 495 \text{ r}1$	7. <u>1</u>
8) Une cuve de jus d'orange était neuf cent quarante-huit pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres neuf avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$948\div 9 = 105 \text{ r}3$	8. <u>105</u>
9) Anna avait économisé deux cent trente-sept quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte neuf quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$237\div 9 = 26 \text{ r}3$	9. <u>6</u>
10) Laura voulait boire exactement six bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté six cent neuf bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?	$609\div 6 = 101 \text{ r}3$	10. <u>3</u>



Résoudre chaque problème.

Réponses

49	6	1	105	1
2	3	96	107	1

1) Une fabrique de manteaux avait 623 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 3, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?

2) Un camion peut contenir 6 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 574 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

3) Lucia avait 161 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 8 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?

4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 199 cartons et les mettaient en piles avec 4 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

5) Emanuele essaie de gagner 850 dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture 8 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 2 billets par trajet. Si vous aviez 311 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 991. Elle voulait les mettre dans des bouquets 2 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 948 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 9 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?

9) Anna avait économisé 237 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 9 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 6 bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté 609 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 cinq puces informatiques. Si une machine peut créer deux cent soixante-seize puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu cent quarante-neuf dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient sept dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs neuf cent cinquante-trois. Elle voulait les mettre dans des bouquets six 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 six cent quatre-vingt-six mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant trois mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, deux amis ont acheté trois cent soixante-quinze 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 quatre cent trente-deux élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe cinq, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a cinq cent soixante-quatre étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir neuf élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes cinq cent quatre-vingt-quatre pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons neuf cent quatre-vingt-cinq à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a deux cent quatre-vingt-dix-sept pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 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 cinq puces informatiques. Si une machine peut créer deux cent soixante-seize puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?	$276 \div 5 = 55 \text{ r}1$	1. <u>55</u>
2) Giovanna a reçu cent quarante-neuf dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient sept dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?	$149 \div 7 = 21 \text{ r}2$	2. <u>2</u>
3) Un botaniste a cueilli des fleurs neuf cent cinquante-trois. Elle voulait les mettre dans des bouquets six avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$953 \div 6 = 158 \text{ r}5$	3. <u>1</u>
4) Le père de Federico a acheté six cent quatre-vingt-six mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant trois mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$686 \div 3 = 228 \text{ r}2$	4. <u>228</u>
5) Au carnaval, deux amis ont acheté trois cent soixante-quinze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$375 \div 2 = 187 \text{ r}1$	5. <u>1</u>
6) Une école avait quatre cent trente-deux élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe cinq, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?	$432 \div 5 = 86 \text{ r}2$	6. <u>3</u>
7) Il y a cinq cent soixante-quatre étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir neuf élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$564 \div 9 = 62 \text{ r}6$	7. <u>63</u>
8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes cinq cent quatre-vingt-quatre pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?	$584 \div 9 = 64 \text{ r}8$	8. <u>65</u>
9) Un camion peut contenir deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons neuf cent quatre-vingt-cinq à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$985 \div 2 = 492 \text{ r}1$	9. <u>493</u>
10) Un bureau de poste a deux cent quatre-vingt-dix-sept pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre deux camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$297 \div 2 = 148 \text{ r}1$	10. <u>1</u>



Résoudre chaque problème.

65	228	1	55	63
1	2	493	1	3

Réponses

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 5 puces informatiques. Si une machine peut créer 276 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu 149 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 7 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs 953. Elle voulait les mettre dans des bouquets 6 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 686 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 3 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, 2 amis ont acheté 375 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 432 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 5, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a 564 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 9 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 584 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 9, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir 2 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 985 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a 297 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 2 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 six cent neuf pour fabriquer des colliers deux. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 2) Au carnaval, neuf amis ont acheté neuf cent soixante-dix-sept 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 cinq cent vingt-trois cartons et les mettaient en piles avec trois cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 4) Giovanni avait huit cent quatre-vingt-cinq morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs sept 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 neuf cent quarante-trois étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir deux élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 6) Une compagnie aérienne a huit cent quatre-vingt-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir huit bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 7) Il faut neuf pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent quarante et un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était trois cent quarante-deux pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 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 neuf cent quarante-six pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de sept, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 10) Un camion peut contenir cinq boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons quatre cent soixante-quatorze 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 six cent neuf pour fabriquer des colliers deux. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ? | $609\div 2 = 304 \text{ r}1$ | 1. <u>1</u> |
| 2) Au carnaval, neuf amis ont acheté neuf cent soixante-dix-sept billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ? | $977\div 9 = 108 \text{ r}5$ | 2. <u>4</u> |
| 3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient cinq cent vingt-trois cartons et les mettaient en piles avec trois cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ? | $523\div 3 = 174 \text{ r}1$ | 3. <u>174</u> |
| 4) Giovanni avait huit cent quatre-vingt-cinq morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs sept 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 ? | $885\div 7 = 126 \text{ r}3$ | 4. <u>4</u> |
| 5) Il y a neuf cent quarante-trois étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir deux élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ? | $943\div 2 = 471 \text{ r}1$ | 5. <u>472</u> |
| 6) Une compagnie aérienne a huit cent quatre-vingt-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir huit bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ? | $884\div 8 = 110 \text{ r}4$ | 6. <u>4</u> |
| 7) Il faut neuf pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent quarante et un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ? | $741\div 9 = 82 \text{ r}3$ | 7. <u>6</u> |
| 8) Une cuve de jus d'orange était trois cent quarante-deux pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ? | $342\div 4 = 85 \text{ r}2$ | 8. <u>85</u> |
| 9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes neuf cent quarante-six pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de sept, combien de packs devra-t-il acheter ? | $946\div 7 = 135 \text{ r}1$ | 9. <u>136</u> |
| 10) Un camion peut contenir cinq boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons quatre cent soixante-quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ? | $474\div 5 = 94 \text{ r}4$ | 10. <u>95</u> |



Résoudre chaque problème.

Réponses

4	4	136	6	85
95	174	4	1	472

1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 609 pour fabriquer des colliers 2. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?

1. _____

2) Au carnaval, 9 amis ont acheté 977 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?

2. _____

3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 523 cartons et les mettaient en piles avec 3 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

3. _____

4) Giovanni avait 885 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 7 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 ?

4. _____

5) Il y a 943 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 2 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?

5. _____

6) Une compagnie aérienne a 884 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 8 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

6. _____

7) Il faut 9 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 741, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

7. _____

8) Une cuve de jus d'orange était 342 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 4 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?

8. _____

9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 946 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 7, combien de packs devra-t-il acheter ?

9. _____

10) Un camion peut contenir 5 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 474 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

10. _____

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

- 1) Un magasin de cinéma avait cent dix-neuf films qu'il mettait sur les étagères 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 cent trente-sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets sept cent soixante-dix-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de trois cent vingt-quatre ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de sept cent vingt et un points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait neuf cent quarante-cinq chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait sept cent soixante-treize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles deux, 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 six brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent soixante-huit, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent cinquante-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé cinq cent quatre-vingt-dix quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte huit 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 cent dix-neuf films qu'il mettait sur les étagères huit. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$119\div 8 = 14 \text{ r}7$	1. <u>1</u>
2) Il y a cent trente-sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$137\div 6 = 22 \text{ r}5$	2. <u>23</u>
3) Un boulanger avait cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets sept cent soixante-dix-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$778\div 5 = 155 \text{ r}3$	3. <u>3</u>
4) Un clown avait besoin de trois cent vingt-quatre ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$324\div 5 = 64 \text{ r}4$	4. <u>65</u>
5) Emanuele essayait de battre son ancien score de sept cent vingt et un points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$721\div 3 = 240 \text{ r}1$	5. <u>241</u>
6) Francesca avait neuf cent quarante-cinq chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$945\div 4 = 236 \text{ r}1$	6. <u>1</u>
7) Alberta avait sept cent soixante-treize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles deux, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$773\div 2 = 386 \text{ r}1$	7. <u>1</u>
8) Une boîte peut contenir six brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent soixante-huit, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?	$568\div 6 = 94 \text{ r}4$	8. <u>94</u>
9) Il faut sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent cinquante-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$656\div 7 = 93 \text{ r}5$	9. <u>93</u>
10) Viola avait économisé cinq cent quatre-vingt-dix quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte huit quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$590\div 8 = 73 \text{ r}6$	10. <u>2</u>



Résoudre chaque problème.

Réponses

23	241	65	94	1
2	1	3	1	93

- 1) Un magasin de cinéma avait 119 films qu'il mettait sur les étagères 8. 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 137 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 6 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait 5 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 778 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de 324 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 5. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de 721 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 3 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait 945 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 4 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait 773 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 2, 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 6 brownies. Si un boulanger préparait des brownies 568, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut 7 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 656 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé 590 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 8 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 cinq Go de données. Si vous deviez stocker trois cent quatre-vingt-huit Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait cent quatre-vingt-deux centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles quatre, 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 deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons quatre cent soixante-quinze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quatre billets par trajet. Si vous aviez cent vingt et un 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 quatre cent trente-sept par jour. Si chaque boîte de crayons contient neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait neuf boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets deux cent quarante-huit 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 sept cent trois dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir six livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut deux pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes huit cent quatre-vingt-un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté quatre cent douze mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant neuf mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis cinq une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté quatre cent sept 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 cinq Go de données. Si vous deviez stocker trois cent quatre-vingt-huit Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$388\div 5 = 77 \text{ r}3$	1. <u>78</u>
2) Giovanna avait cent quatre-vingt-deux centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles quatre, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$182\div 4 = 45 \text{ r}2$	2. <u>2</u>
3) Un camion peut contenir deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons quatre cent soixante-quinze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$475\div 2 = 237 \text{ r}1$	3. <u>238</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quatre billets par trajet. Si vous aviez cent vingt et un billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$121\div 4 = 30 \text{ r}1$	4. <u>1</u>
5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons quatre cent trente-sept par jour. Si chaque boîte de crayons contient neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$437\div 9 = 48 \text{ r}5$	5. <u>48</u>
6) Un boulanger avait neuf boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets deux cent quarante-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$248\div 9 = 27 \text{ r}5$	6. <u>5</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres sept cent trois dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir six livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$703\div 6 = 117 \text{ r}1$	7. <u>118</u>
8) Il faut deux pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes huit cent quatre-vingt-un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$881\div 2 = 440 \text{ r}1$	8. <u>1</u>
9) Le père de Cristiano a acheté quatre cent douze mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant neuf mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$412\div 9 = 45 \text{ r}7$	9. <u>45</u>
10) Dario voulait donner à chacun de ses amis cinq une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté quatre cent sept pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$407\div 5 = 81 \text{ r}2$	10. <u>3</u>

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

3	45	5	48	238
1	2	1	118	78

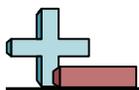
- 1) Un lecteur flash peut contenir 5 Go de données. Si vous deviez stocker 388 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait 182 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 4, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 3) Un camion peut contenir 2 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 475 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 4 billets par trajet. Si vous aviez 121 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 437 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 9 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait 9 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 248 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 703 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 6 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut 2 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 881, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté 412 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 9 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis 5 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 407 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, sept amis ont acheté huit cent soixante-quatorze 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 six tranches d'orange. Si une entreprise avait neuf cent quatre-vingt-trois 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 trois cent quarante-neuf points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement quatre points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était six cent cinquante-deux pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres neuf avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de deux cent quatre-vingt-neuf seaux de pop-corn. Si chaque package contient six seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée quatre cent soixante et un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient trois morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quatre cent trente-quatre dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir cinq livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a six cent dix bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir sept bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent douze, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait deux boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent trente-cinq 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, sept amis ont acheté huit cent soixante-quatorze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$874 \div 7 = 124 \text{ r}6$	1. <u>1</u>
2) Un conteneur peut contenir six tranches d'orange. Si une entreprise avait neuf cent quatre-vingt-trois tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?	$983 \div 6 = 163 \text{ r}5$	2. <u>1</u> 3. <u>88</u>
3) Franco essayait de battre son ancien score de trois cent quarante-neuf points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement quatre points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$349 \div 4 = 87 \text{ r}1$	4. <u>72</u> 5. <u>49</u>
4) Une cuve de jus d'orange était six cent cinquante-deux pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres neuf avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$652 \div 9 = 72 \text{ r}4$	6. <u>153</u> 7. <u>87</u>
5) Une salle de cinéma avait besoin de deux cent quatre-vingt-neuf seaux de pop-corn. Si chaque package contient six seaux, combien de packages devront-ils acheter ?	$289 \div 6 = 48 \text{ r}1$	8. <u>1</u> 9. <u>3</u>
6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée quatre cent soixante et un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient trois morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?	$461 \div 3 = 153 \text{ r}2$	10. <u>1</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quatre cent trente-quatre dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir cinq livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$434 \div 5 = 86 \text{ r}4$	
8) Une compagnie aérienne a six cent dix bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir sept bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$610 \div 7 = 87 \text{ r}1$	
9) Il faut cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent douze, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$712 \div 5 = 142 \text{ r}2$	
10) Un boulanger avait deux boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent trente-cinq et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$635 \div 2 = 317 \text{ r}1$	



Résoudre chaque problème.

Réponses

88	3	1	72	153
1	1	1	49	87

- 1) Au carnaval, 7 amis ont acheté 874 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 6 tranches d'orange. Si une entreprise avait 983 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 349 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 4 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était 652 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 9 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de 289 seaux de pop-corn. Si chaque package contient 6 seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée 461 morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient 3 morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres 434 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 5 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a 610 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 7 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 5 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 712, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait 2 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 635 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 deux cent six pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres six avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait sept cent soixante-sept films qu'il mettait sur les étagères sept. 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 quatre cent vingt-sept feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de quatre feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent huit billets par trajet. Si vous aviez huit cent quatre-vingt-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre six cent quatre-vingt-cinq barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quatre barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient six photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes quatre cent trente-deux pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de cinq, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de sept cent soixante-quinze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait sept cents images à répartir également en huit 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 cinq cent treize bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir six 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 deux cent six pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres six avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$206\div 6 = 34 \text{ r}2$	1. <u>34</u>
2) Un magasin de cinéma avait sept cent soixante-sept films qu'il mettait sur les étagères sept. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$767\div 7 = 109 \text{ r}4$	2. <u>3</u> 3. <u>106</u>
3) Une boîte de papier informatique contient quatre cent vingt-sept feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de quatre feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?	$427\div 4 = 106 \text{ r}3$	4. <u>3</u> 5. <u>172</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent huit billets par trajet. Si vous aviez huit cent quatre-vingt-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$883\div 8 = 110 \text{ r}3$	6. <u>87</u> 7. <u>87</u>
5) Marco doit vendre six cent quatre-vingt-cinq barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quatre barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$685\div 4 = 171 \text{ r}1$	8. <u>87</u> 9. <u>4</u>
6) Silvia avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient six photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$526\div 6 = 87 \text{ r}4$	10. <u>3</u>
7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes quatre cent trente-deux pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de cinq, combien de packs devra-t-il acheter ?	$432\div 5 = 86 \text{ r}2$	
8) Un clown avait besoin de sept cent soixante-quinze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$775\div 9 = 86 \text{ r}1$	
9) Un musée d'art avait sept cents images à répartir également en huit expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?	$700\div 8 = 87 \text{ r}4$	
10) Une compagnie aérienne a cinq cent treize bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir six bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$513\div 6 = 85 \text{ r}3$	



Résoudre chaque problème.

Réponses

3	172	106	4	3
87	87	87	3	34

- 1) Une cuve de jus d'orange était 206 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 6 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 767 films qu'il mettait sur les étagères 7. 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 427 feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de 4 feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 8 billets par trajet. Si vous aviez 883 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre 685 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 4 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait 526 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 6 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 432 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 5, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de 775 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 9. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait 700 images à répartir également en 8 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 513 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 6 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. _____