

**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. _____