



## Comprendre les problèmes de division

Nom:

**Utilisez le problème de division complété pour répondre à la question.**

- 1) Une machine dans une entreprise de confiserie crée sept morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient deux morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?  $7 \div 2 = 3 \text{ r}1$
- 2) Roberta voulait boire exactement huit bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté vingt-neuf bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?  $29 \div 8 = 3 \text{ r}5$
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de dix-sept 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 ?  $17 \div 3 = 5 \text{ r}2$
- 4) Silvia fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles trente-huit pour fabriquer des colliers cinq. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?  $38 \div 5 = 7 \text{ r}3$
- 5) Un musée d'art avait soixante-quatorze 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 ?  $74 \div 8 = 9 \text{ r}2$
- 6) Un bureau de poste a soixante-treize pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre neuf camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?  $73 \div 9 = 8 \text{ r}1$
- 7) Une pizzeria avait quinze morceaux de pepperoni à mettre sur ses pizzas. Si chaque pizza contenait deux morceaux, combien de morceaux de pepperoni supplémentaires auraient-ils ?  $15 \div 2 = 7 \text{ r}1$
- 8) Chaque maison qu'un charpentier construit a besoin d'éviers trois. S'il achetait des éviers huit, combien de maisons cela couvrirait-il ?  $8 \div 3 = 2 \text{ r}2$
- 9) Daniela avait quarante centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles neuf, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?  $40 \div 9 = 4 \text{ r}4$
- 10) Une entreprise de recyclage avait quatorze livres de matériaux à trier. Pour faciliter les choses, ils les ont divisés en boîtes, chaque boîte pleine contenant trois livres, combien de boîtes pleines avaient-ils ?  $14 \div 3 = 4 \text{ r}2$

## Réponses

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



# Comprendre les problèmes de division

Nom: **Cle**

**Utilisez le problème de division complété pour répondre à la question.**

- 1) Une machine dans une entreprise de confiserie crée sept morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient deux morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?  $7 \div 2 = 3 \text{ r}1$
- 2) Roberta voulait boire exactement huit bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté vingt-neuf bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?  $29 \div 8 = 3 \text{ r}5$
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de dix-sept 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 ?  $17 \div 3 = 5 \text{ r}2$
- 4) Silvia fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles trente-huit pour fabriquer des colliers cinq. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?  $38 \div 5 = 7 \text{ r}3$
- 5) Un musée d'art avait soixante-quatorze 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 ?  $74 \div 8 = 9 \text{ r}2$
- 6) Un bureau de poste a soixante-treize pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre neuf camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?  $73 \div 9 = 8 \text{ r}1$
- 7) Une pizzeria avait quinze morceaux de pepperoni à mettre sur ses pizzas. Si chaque pizza contenait deux morceaux, combien de morceaux de pepperoni supplémentaires auraient-ils ?  $15 \div 2 = 7 \text{ r}1$
- 8) Chaque maison qu'un charpentier construit a besoin d'éviers trois. S'il achetait des éviers huit, combien de maisons cela couvrirait-il ?  $8 \div 3 = 2 \text{ r}2$
- 9) Daniela avait quarante centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles neuf, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?  $40 \div 9 = 4 \text{ r}4$
- 10) Une entreprise de recyclage avait quatorze livres de matériaux à trier. Pour faciliter les choses, ils les ont divisés en boîtes, chaque boîte pleine contenant trois livres, combien de boîtes pleines avaient-ils ?  $14 \div 3 = 4 \text{ r}2$

## **Réponses**

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



## Comprendre les problèmes de division

Nom:

Utilisez le problème de division complété pour répondre à la question.

1	4	3	3	6
2	5	6	1	3

## Réponses

- 1) Une machine dans une entreprise de confiserie crée sept morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient deux morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?  $7 \div 2 = 3 \text{ r}1$
- 2) Roberta voulait boire exactement huit bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté vingt-neuf bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?  $29 \div 8 = 3 \text{ r}5$
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de dix-sept 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 ?  $17 \div 3 = 5 \text{ r}2$
- 4) Silvia fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles trente-huit pour fabriquer des colliers cinq. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?  $38 \div 5 = 7 \text{ r}3$
- 5) Un musée d'art avait soixante-quatorze 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 ?  $74 \div 8 = 9 \text{ r}2$
- 6) Un bureau de poste a soixante-treize pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre neuf camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?  $73 \div 9 = 8 \text{ r}1$
- 7) Une pizzeria avait quinze morceaux de pepperoni à mettre sur ses pizzas. Si chaque pizza contenait deux morceaux, combien de morceaux de pepperoni supplémentaires auraient-ils ?  $15 \div 2 = 7 \text{ r}1$
- 8) Chaque maison qu'un charpentier construit a besoin d'éviers trois. S'il achetait des éviers huit, combien de maisons cela couvrirait-il ?  $8 \div 3 = 2 \text{ r}2$
- 9) Daniela avait quarante centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles neuf, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?  $40 \div 9 = 4 \text{ r}4$
- 10) Une entreprise de recyclage avait quatorze livres de matériaux à trier. Pour faciliter les choses, ils les ont divisés en boîtes, chaque boîte pleine contenant trois livres, combien de boîtes pleines avaient-ils ?  $14 \div 3 = 4 \text{ r}2$