



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

**Réponses**

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trois une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté vingt-deux 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 six Go de données. Si vous deviez stocker vingt Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre treize 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 ?
- 4) Au carnaval, trois amis ont acheté vingt-cinq 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 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 ?
- 6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons dix-huit 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 soixante-dix 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 ?
- 8) Une compagnie aérienne a trente-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir neuf bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait dix-sept grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait trente-sept manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes huit, 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. \_\_\_\_\_



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trois une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté vingt-deux pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$22 \div 3 = 7 \text{ r}1$	1. <u>2</u>
2) Un lecteur flash peut contenir six Go de données. Si vous deviez stocker vingt Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$20 \div 6 = 3 \text{ r}2$	2. <u>4</u>
3) Fabio doit vendre treize 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 ?	$13 \div 2 = 6 \text{ r}1$	3. <u>7</u>
4) Au carnaval, trois amis ont acheté vingt-cinq billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$25 \div 3 = 8 \text{ r}1$	4. <u>2</u>
5) Un bureau de poste a 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 ?	$17 \div 2 = 8 \text{ r}1$	5. <u>1</u>
6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons dix-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$18 \div 4 = 4 \text{ r}2$	6. <u>4</u>
7) Une cuve de jus d'orange était soixante-dix 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 ?	$70 \div 9 = 7 \text{ r}7$	7. <u>7</u>
8) Une compagnie aérienne a trente-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir neuf bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$34 \div 9 = 3 \text{ r}7$	8. <u>7</u>
9) Il faut huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait dix-sept grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$17 \div 8 = 2 \text{ r}1$	9. <u>2</u>
10) Une fabrique de manteaux avait trente-sept manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes huit, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$37 \div 8 = 4 \text{ r}5$	10. <u>5</u>

**Utilisez la division pour résoudre chaque problème.**

2	2	5	4	1
7	4	7	7	2

**Réponses**

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis 3 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 22 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 6 Go de données. Si vous deviez stocker 20 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre 13 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 ?
- 4) Au carnaval, 3 amis ont acheté 25 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 17 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 ?
- 6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 18 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 70 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 ?
- 8) Une compagnie aérienne a 34 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 9 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 8 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 17 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait 37 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 8, 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. \_\_\_\_\_