

**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. _____