

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

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trente-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté sept cent quatre-vingt-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 quarante-trois Go de données. Si vous deviez stocker neuf cent trente-sept Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre deux cent soixante-treize barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quarante-six barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, vingt-quatre amis ont acheté sept cent quinze 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 quatre cent huit pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre seize 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 cent soixante-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient vingt crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 7) Une cuve de jus d'orange était trois cent soixante-cinq pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quinze avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a cinq cent quatre-vingt-douze bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quarante-trois bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut dix-huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait six cent vingt-deux manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes quarante-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 trente-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté sept cent quatre-vingt-sept pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$787\div 39 = 20 \text{ r}7$	1. <u>32</u>
2) Un lecteur flash peut contenir quarante-trois Go de données. Si vous deviez stocker neuf cent trente-sept Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$937\div 43 = 21 \text{ r}34$	2. <u>22</u> 3. <u>6</u>
3) Fabio doit vendre deux cent soixante-treize barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quarante-six barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$273\div 46 = 5 \text{ r}43$	4. <u>5</u> 5. <u>8</u> 6. <u>8</u>
4) Au carnaval, vingt-quatre amis ont acheté sept cent quinze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$715\div 24 = 29 \text{ r}19$	7. <u>24</u> 8. <u>33</u>
5) Un bureau de poste a quatre cent huit pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre seize camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$408\div 16 = 25 \text{ r}8$	9. <u>40</u> 10. <u>6</u>
6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons cent soixante-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient vingt crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$168\div 20 = 8 \text{ r}8$	
7) Une cuve de jus d'orange était trois cent soixante-cinq pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quinze avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$365\div 15 = 24 \text{ r}5$	
8) Une compagnie aérienne a cinq cent quatre-vingt-douze bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quarante-trois bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$592\div 43 = 13 \text{ r}33$	
9) Il faut dix-huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$726\div 18 = 40 \text{ r}6$	
10) Une fabrique de manteaux avait six cent vingt-deux manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes quarante-quatre, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$622\div 44 = 14 \text{ r}6$	

**Résoudre chaque problème.**

40	5	6	22	8
33	8	24	6	32

Réponses

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis 39 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 787 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 43 Go de données. Si vous deviez stocker 937 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre 273 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 46 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, 24 amis ont acheté 715 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 408 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 16 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 168 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 20 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 7) Une cuve de jus d'orange était 365 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 15 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a 592 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 43 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 18 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 726 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait 622 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 44, 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. _____