

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

- 1) Un lecteur flash peut contenir vingt et un Go de données. Si vous deviez stocker huit cent vingt-six Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait sept cent seize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles douze, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 3) Un camion peut contenir trente-quatre boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons sept cent quarante-deux à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent vingt-huit billets par trajet. Si vous aviez cinq cent quatre-vingt-deux billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons huit cent quarante-six par jour. Si chaque boîte de crayons contient dix-sept crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait quarante et un boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets trois cent cinquante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quatre cent quatre-vingt-six dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir quarante-six livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut dix-huit pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent trois, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté neuf cent quatre-vingt-quatre mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-sept mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis vingt-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté quatre cent quarante-neuf pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

1) Un lecteur flash peut contenir vingt et un Go de données. Si vous deviez stocker huit cent vingt-six Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$826 \div 21 = 39 \text{ r}7$	1. <u>40</u>
2) Giovanna avait sept cent seize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles douze, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$716 \div 12 = 59 \text{ r}8$	2. <u>4</u> 3. <u>22</u>
3) Un camion peut contenir trente-quatre boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons sept cent quarante-deux à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$742 \div 34 = 21 \text{ r}28$	4. <u>22</u> 5. <u>49</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent vingt-huit billets par trajet. Si vous aviez cinq cent quatre-vingt-deux billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$582 \div 28 = 20 \text{ r}22$	6. <u>29</u> 7. <u>11</u>
5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons huit cent quarante-six par jour. Si chaque boîte de crayons contient dix-sept crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$846 \div 17 = 49 \text{ r}13$	8. <u>13</u> 9. <u>57</u>
6) Un boulanger avait quarante et un boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets trois cent cinquante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$357 \div 41 = 8 \text{ r}29$	10. <u>15</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quatre cent quatre-vingt-six dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir quarante-six livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$486 \div 46 = 10 \text{ r}26$	
8) Il faut dix-huit pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent trois, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$203 \div 18 = 11 \text{ r}5$	
9) Le père de Cristiano a acheté neuf cent quatre-vingt-quatre mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-sept mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$984 \div 17 = 57 \text{ r}15$	
10) Dario voulait donner à chacun de ses amis vingt-neuf une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté quatre cent quarante-neuf pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$449 \div 29 = 15 \text{ r}14$	

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

15	57	29	49	22
13	4	22	11	40

- 1) Un lecteur flash peut contenir 21 Go de données. Si vous deviez stocker 826 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait 716 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 12, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 3) Un camion peut contenir 34 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 742 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 28 billets par trajet. Si vous aviez 582 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 846 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 17 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait 41 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 357 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres 486 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 46 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut 18 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 203, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté 984 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 17 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis 29 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 449 pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?

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