

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

- 1) Un fleuriste avait quatre cent quatre-vingt-dix-sept fleurs. Elle voulait les mettre dans des bouquets vingt avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en avoir de plus pour ne pas avoir de surplus ?
- 2) Un musée d'art avait six cent soixante-treize images à répartir également en onze expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 3) Il y a deux cent quatre-vingt-un personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir trente-deux personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 4) Chaque maison qu'un menuisier construit a besoin de quarante-cinq prises électriques. S'il achetait des prises huit cent cinquante-six, combien de maisons cela couvrirait-il ?
- 5) Un boulanger avait vingt-cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets trois cent soixante-dix-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 6) Un lecteur flash peut contenir vingt-six Go de données. Si vous deviez stocker quatre cent trente Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 7) Un clown avait besoin de six cent soixante-treize ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de vingt et un. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 8) Il faut quarante-neuf grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent quatre-vingt-cinq grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 9) Une boîte de papier informatique contient neuf cent quarante-trois feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de trente-deux feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 10) Enrico avait neuf cent soixante-deux billes qu'il met dans des sacs avec dix-sept dans chaque sac. Combien de billes aura-t-il dans le sac qui n'est pas plein ?

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

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

1) Un fleuriste avait quatre cent quatre-vingt-dix-sept fleurs. Elle voulait les mettre dans des bouquets vingt avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en avoir de plus pour ne pas avoir de surplus ?	$497 \div 20 = 24 \text{ r}17$	1. 3
2) Un musée d'art avait six cent soixante-treize images à répartir également en onze expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?	$673 \div 11 = 61 \text{ r}2$	2. 9
3) Il y a deux cent quatre-vingt-un personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir trente-deux personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?	$281 \div 32 = 8 \text{ r}25$	3. 9
4) Chaque maison qu'un menuisier construit a besoin de quarante-cinq prises électriques. S'il achetait des prises huit cent cinquante-six, combien de maisons cela couvrirait-il ?	$856 \div 45 = 19 \text{ r}1$	4. 19
5) Un boulanger avait vingt-cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets trois cent soixante-dix-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$378 \div 25 = 15 \text{ r}3$	5. 3
6) Un lecteur flash peut contenir vingt-six Go de données. Si vous deviez stocker quatre cent trente Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$430 \div 26 = 16 \text{ r}14$	6. 17
7) Un clown avait besoin de six cent soixante-treize ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de vingt et un. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$673 \div 21 = 32 \text{ r}1$	7. 33
8) Il faut quarante-neuf grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent quatre-vingt-cinq grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$685 \div 49 = 13 \text{ r}48$	8. 13
9) Une boîte de papier informatique contient neuf cent quarante-trois feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de trente-deux feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?	$943 \div 32 = 29 \text{ r}15$	9. 29
10) Enrico avait neuf cent soixante-deux billes qu'il met dans des sacs avec dix-sept dans chaque sac. Combien de billes aura-t-il dans le sac qui n'est pas plein ?	$962 \div 17 = 56 \text{ r}10$	10. 10



Résoudre chaque problème.

Réponses

29	33	3	17	13
19	9	3	9	10

- 1) Un fleuriste avait 497 fleurs. Elle voulait les mettre dans des bouquets 20 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en avoir de plus pour ne pas avoir de surplus ?
- 2) Un musée d'art avait 673 images à répartir également en 11 expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 3) Il y a 281 personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir 32 personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 4) Chaque maison qu'un menuisier construit a besoin de 45 prises électriques. S'il achetait des prises 856, combien de maisons cela couvrirait-il ?
- 5) Un boulanger avait 25 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 378 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 6) Un lecteur flash peut contenir 26 Go de données. Si vous deviez stocker 430 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 7) Un clown avait besoin de 673 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 21. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 8) Il faut 49 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 685 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 9) Une boîte de papier informatique contient 943 feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de 32 feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 10) Enrico avait 962 billes qu'il met dans des sacs avec 17 dans chaque sac. Combien de billes aura-t-il dans le sac qui n'est pas plein ?

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