

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

- 1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles deux cent soixante et onze pour fabriquer des colliers vingt-six. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 2) Au carnaval, quarante-neuf amis ont acheté huit cent trente-huit billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient sept cent quatre-vingt-huit cartons et les mettaient en piles avec vingt-sept cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 4) Giovanni avait quatre cent soixante-dix-huit morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quinze avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?
- 5) Il y a quatre cent quatre-vingt-quinze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir dix-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 6) Une compagnie aérienne a cinq cent soixante-huit bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir seize bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 7) Il faut vingt-cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent soixante-dix-huit, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était quatre cent dix-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quarante-quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes cinq cent soixante et onze pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de trente-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 10) Un camion peut contenir quarante-cinq boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons six cent quatre-vingt-dix-neuf à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles deux cent soixante et onze pour fabriquer des colliers vingt-six. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?	$271 \div 26 = 10 \text{ r}11$	1. <u>11</u>
2) Au carnaval, quarante-neuf amis ont acheté huit cent trente-huit billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$838 \div 49 = 17 \text{ r}5$	2. <u>44</u>
3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient sept cent quatre-vingt-huit cartons et les mettaient en piles avec vingt-sept cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$788 \div 27 = 29 \text{ r}5$	3. <u>29</u>
4) Giovanni avait quatre cent soixante-dix-huit morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quinze avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?	$478 \div 15 = 31 \text{ r}13$	4. <u>2</u>
5) Il y a quatre cent quatre-vingt-quinze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir dix-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$495 \div 18 = 27 \text{ r}9$	5. <u>28</u>
6) Une compagnie aérienne a cinq cent soixante-huit bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir seize bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$568 \div 16 = 35 \text{ r}8$	6. <u>8</u>
7) Il faut vingt-cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes deux cent soixante-dix-huit, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$278 \div 25 = 11 \text{ r}3$	7. <u>22</u>
8) Une cuve de jus d'orange était quatre cent dix-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quarante-quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$419 \div 44 = 9 \text{ r}23$	8. <u>9</u>
9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes cinq cent soixante et onze pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de trente-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?	$571 \div 39 = 14 \text{ r}25$	9. <u>15</u>
10) Un camion peut contenir quarante-cinq boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons six cent quatre-vingt-dix-neuf à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$699 \div 45 = 15 \text{ r}24$	10. <u>16</u>



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

8	44	15	22	9
16	29	2	11	28

- 1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 271 pour fabriquer des colliers 26. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 2) Au carnaval, 49 amis ont acheté 838 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 788 cartons et les mettaient en piles avec 27 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 4) Giovanni avait 478 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 15 avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?
- 5) Il y a 495 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 18 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 6) Une compagnie aérienne a 568 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 16 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 7) Il faut 25 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 278, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était 419 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 44 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 571 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 39, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 10) Un camion peut contenir 45 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 699 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_