



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un clown avait besoin de trente-deux ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait vingt-trois films qu'il mettait sur les étagères sept. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de vingt-trois points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait quinze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient deux photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes vingt-six, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs dix-huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatre avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quatre billets par trajet. Si vous aviez trente-quatre billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons vingt-neuf par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a vingt-huit personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir cinq personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient vingt-trois cartons et les mettaient en piles avec cinq cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Un clown avait besoin de trente-deux ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$32 \div 9 = 3 \text{ r}5$	1. <u>4</u>
2) Un magasin de cinéma avait vingt-trois films qu'il mettait sur les étagères sept. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$23 \div 7 = 3 \text{ r}2$	2. <u>5</u> 3. <u>8</u>
3) Simone essayait de battre son ancien score de vingt-trois points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$23 \div 3 = 7 \text{ r}2$	4. <u>7</u> 5. <u>1</u>
4) Alessandra avait quinze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient deux photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$15 \div 2 = 7 \text{ r}1$	6. <u>2</u> 7. <u>2</u>
5) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes vingt-six, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$26 \div 3 = 8 \text{ r}2$	8. <u>7</u> 9. <u>6</u>
6) Un botaniste a cueilli des fleurs dix-huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatre avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$18 \div 4 = 4 \text{ r}2$	10. <u>4</u>
7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quatre billets par trajet. Si vous aviez trente-quatre billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$34 \div 4 = 8 \text{ r}2$	
8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons vingt-neuf par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$29 \div 4 = 7 \text{ r}1$	
9) Il y a vingt-huit personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir cinq personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?	$28 \div 5 = 5 \text{ r}3$	
10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient vingt-trois cartons et les mettaient en piles avec cinq cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$23 \div 5 = 4 \text{ r}3$	

**Utilisez la division pour résoudre chaque problème.**

7	6	8	2	5
4	7	4	2	1

Réponses

- 1) Un clown avait besoin de 32 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 9. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 23 films qu'il mettait sur les étagères 7. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de 23 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 3 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait 15 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 2 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut 3 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 26, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs 18. Elle voulait les mettre dans des bouquets 4 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 4 billets par trajet. Si vous aviez 34 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 29 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 4 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a 28 personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir 5 personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 23 cartons et les mettaient en piles avec 5 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trois une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté vingt-deux 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 six Go de données. Si vous deviez stocker vingt Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre treize barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient deux barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, trois amis ont acheté vingt-cinq 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 dix-sept pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre deux 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 dix-huit 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 soixante-dix pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres neuf avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a trente-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir neuf bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait dix-sept grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait trente-sept manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes huit, 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. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Federico voulait donner à chacun de ses amis trois une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté vingt-deux pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$22 \div 3 = 7 \text{ r}1$	1. <u>2</u>
2) Un lecteur flash peut contenir six Go de données. Si vous deviez stocker vingt Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$20 \div 6 = 3 \text{ r}2$	2. <u>4</u>
3) Fabio doit vendre treize barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient deux barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$13 \div 2 = 6 \text{ r}1$	3. <u>7</u>
4) Au carnaval, trois amis ont acheté vingt-cinq billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$25 \div 3 = 8 \text{ r}1$	4. <u>2</u>
5) Un bureau de poste a dix-sept pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre deux camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$17 \div 2 = 8 \text{ r}1$	5. <u>1</u>
6) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons dix-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$18 \div 4 = 4 \text{ r}2$	6. <u>4</u>
7) Une cuve de jus d'orange était soixante-dix pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres neuf avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$70 \div 9 = 7 \text{ r}7$	7. <u>7</u>
8) Une compagnie aérienne a trente-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir neuf bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$34 \div 9 = 3 \text{ r}7$	8. <u>7</u>
9) Il faut huit grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait dix-sept grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$17 \div 8 = 2 \text{ r}1$	9. <u>2</u>
10) Une fabrique de manteaux avait trente-sept manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes huit, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$37 \div 8 = 4 \text{ r}5$	10. <u>5</u>



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

2	2	5	4	1
7	4	7	7	2

Réponses

- 1) Federico voulait donner à chacun de ses amis 3 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 22 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 6 Go de données. Si vous deviez stocker 20 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio doit vendre 13 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 2 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 4) Au carnaval, 3 amis ont acheté 25 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 17 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 2 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 18 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 70 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 9 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 8) Une compagnie aérienne a 34 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 9 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 8 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 17 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Une fabrique de manteaux avait 37 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 8, 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. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Il faut deux grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles vingt-cinq pour fabriquer des colliers six. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de trois puces informatiques. Si une machine peut créer sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 4) Une école avait vingt et un élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe cinq, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 5) Une fabrique de manteaux avait dix-neuf manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes deux, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 6) Viola avait treize photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient deux photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Emanuele avait quinze morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quatre 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 ?
- 8) Il y a trente-sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 9) Alessandra a reçu trente-trois dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient sept dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 10) Luigi doit vendre onze barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient cinq barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Il faut deux grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$7 \div 2 = 3 \text{ r}1$	1. <u>3</u>
2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles vingt-cinq pour fabriquer des colliers six. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?	$25 \div 6 = 4 \text{ r}1$	2. <u>1</u> 3. <u>2</u>
3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de trois puces informatiques. Si une machine peut créer sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?	$7 \div 3 = 2 \text{ r}1$	4. <u>4</u> 5. <u>1</u>
4) Une école avait vingt et un élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe cinq, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?	$21 \div 5 = 4 \text{ r}1$	6. <u>6</u> 7. <u>1</u>
5) Une fabrique de manteaux avait dix-neuf manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes deux, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$19 \div 2 = 9 \text{ r}1$	8. <u>7</u> 9. <u>5</u>
6) Viola avait treize photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient deux photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$13 \div 2 = 6 \text{ r}1$	10. <u>3</u>
7) Emanuele avait quinze morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs quatre 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 ?	$15 \div 4 = 3 \text{ r}3$	
8) Il y a trente-sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$37 \div 6 = 6 \text{ r}1$	
9) Alessandra a reçu trente-trois dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient sept dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?	$33 \div 7 = 4 \text{ r}5$	
10) Luigi doit vendre onze barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient cinq barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$11 \div 5 = 2 \text{ r}1$	



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

4	1	3	3	1
7	1	5	2	6

Réponses

- 1) Il faut 2 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 7 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 2) Francesca fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 25 pour fabriquer des colliers 6. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 3) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 3 puces informatiques. Si une machine peut créer 7 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 4) Une école avait 21 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 5, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 5) Une fabrique de manteaux avait 19 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 2, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 6) Viola avait 13 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 2 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Emanuele avait 15 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 4 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 ?
- 8) Il y a 37 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 6 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 9) Alessandra a reçu 33 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 7 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 10) Luigi doit vendre 11 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 5 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Une fabrique de manteaux avait onze manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes trois, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 2) Un camion peut contenir sept boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons quarante-sept à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 3) Lucia avait cinquante chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans six différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient dix-neuf cartons et les mettaient en piles avec quatre cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 5) Emanuele essaie de gagner cinquante dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture six dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?
- 6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quatre billets par trajet. Si vous aviez dix billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 7) Un botaniste a cueilli des fleurs huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets trois avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était trente-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Anna avait économisé vingt-huit quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte trois quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?
- 10) Laura voulait boire exactement sept bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté quarante-cinq bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Une fabrique de manteaux avait onze manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes trois, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?	$11 \div 3 = 3 \text{ r}2$	1. <u>2</u>
2) Un camion peut contenir sept boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons quarante-sept à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$47 \div 7 = 6 \text{ r}5$	2. <u>7</u>
3) Lucia avait cinquante chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans six différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$50 \div 6 = 8 \text{ r}2$	3. <u>2</u>
4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient dix-neuf cartons et les mettaient en piles avec quatre cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$19 \div 4 = 4 \text{ r}3$	4. <u>4</u>
5) Emanuele essaie de gagner cinquante dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture six dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?	$50 \div 6 = 8 \text{ r}2$	5. <u>9</u>
6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quatre billets par trajet. Si vous aviez dix billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$10 \div 4 = 2 \text{ r}2$	6. <u>2</u>
7) Un botaniste a cueilli des fleurs huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets trois avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$8 \div 3 = 2 \text{ r}2$	7. <u>1</u>
8) Une cuve de jus d'orange était trente-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$39 \div 4 = 9 \text{ r}3$	8. <u>9</u>
9) Anna avait économisé vingt-huit quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte trois quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$28 \div 3 = 9 \text{ r}1$	9. <u>2</u>
10) Laura voulait boire exactement sept bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté quarante-cinq bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?	$45 \div 7 = 6 \text{ r}3$	10. <u>4</u>



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

4	2	1	9	2
2	4	7	9	2

Réponses

- 1) Une fabrique de manteaux avait 11 manteaux. S'ils voulaient les mettre dans des boîtes 3, avec le même nombre de couches dans chaque boîte, combien de couches supplémentaires leur resteraient-ils ?
- 2) Un camion peut contenir 7 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 47 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 3) Lucia avait 50 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 6 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 4) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 19 cartons et les mettaient en piles avec 4 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 5) Emanuele essaie de gagner 50 dollars pour acheter de nouveaux jouets. S'il facture 6 dollars pour tondre une pelouse, combien de pelouses devra-t-il tondre pour gagner de l'argent ?
- 6) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 4 billets par trajet. Si vous aviez 10 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 7) Un botaniste a cueilli des fleurs 8. Elle voulait les mettre dans des bouquets 3 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était 39 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 4 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 9) Anna avait économisé 28 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 3 quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?
- 10) Laura voulait boire exactement 7 bouteilles d'eau chaque jour. Elle a donc acheté 45 bouteilles lorsqu'elles étaient en vente. Combien de bouteilles supplémentaires devra-t-elle acheter le dernier jour ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de deux puces informatiques. Si une machine peut créer onze puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu vingt-trois dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient trois dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs quarante-six. Elle voulait les mettre dans des bouquets sept avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 4) Le père de Federico a acheté quatorze mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant quatre mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, six amis ont acheté quinze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 6) Une école avait vingt-deux élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe quatre, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a soixante-quatorze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes soixante-neuf pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de sept, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir neuf boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons dix-neuf à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a huit pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre trois camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de deux puces informatiques. Si une machine peut créer onze puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
 $11 \div 2 = 5 \text{ r}1$
- 2) Giovanna a reçu vingt-trois dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient trois dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
 $23 \div 3 = 7 \text{ r}2$
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs quarante-six. Elle voulait les mettre dans des bouquets sept avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
 $46 \div 7 = 6 \text{ r}4$
- 4) Le père de Federico a acheté quatorze mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant quatre mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
 $14 \div 4 = 3 \text{ r}2$
- 5) Au carnaval, six amis ont acheté quinze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
 $15 \div 6 = 2 \text{ r}3$
- 6) Une école avait vingt-deux élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe quatre, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
 $22 \div 4 = 5 \text{ r}2$
- 7) Il y a soixante-quatorze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
 $74 \div 8 = 9 \text{ r}2$
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes soixante-neuf pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de sept, combien de packs devra-t-il acheter ?
 $69 \div 7 = 9 \text{ r}6$
- 9) Un camion peut contenir neuf boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons dix-neuf à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
 $19 \div 9 = 2 \text{ r}1$
- 10) Un bureau de poste a huit pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre trois camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?
 $8 \div 3 = 2 \text{ r}2$

Réponses

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

10	3	2	5	10
3	2	3	3	2

Réponses

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 2 puces informatiques. Si une machine peut créer 11 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu 23 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 3 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs 46. Elle voulait les mettre dans des bouquets 7 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 4) Le père de Federico a acheté 14 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 4 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, 6 amis ont acheté 15 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 6) Une école avait 22 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 4, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a 74 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 8 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 69 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 7, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir 9 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 19 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a 8 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 3 camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

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

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles dix-sept pour fabriquer des colliers huit. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?	$17 \div 8 = 2 \text{ r}1$	1. <u>1</u>
2) Au carnaval, six amis ont acheté cinquante-cinq billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$55 \div 6 = 9 \text{ r}1$	2. <u>5</u> 3. <u>3</u>
3) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient vingt-sept cartons et les mettaient en piles avec huit cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$27 \div 8 = 3 \text{ r}3$	4. <u>2</u> 5. <u>3</u>
4) Giovanni avait soixante-dix morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs neuf 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 ?	$70 \div 9 = 7 \text{ r}7$	6. <u>6</u> 7. <u>2</u>
5) Il y a sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir trois élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$7 \div 3 = 2 \text{ r}1$	8. <u>4</u> 9. <u>8</u>
6) Une compagnie aérienne a soixante-dix-huit bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir neuf bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$78 \div 9 = 8 \text{ r}6$	10. <u>6</u>
7) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes vingt-huit, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$28 \div 3 = 9 \text{ r}1$	
8) Une cuve de jus d'orange était vingt-trois pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres cinq avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$23 \div 5 = 4 \text{ r}3$	
9) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes soixante-quatre pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?	$64 \div 9 = 7 \text{ r}1$	
10) Un camion peut contenir six boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons trente et un à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$31 \div 6 = 5 \text{ r}1$	



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

6	5	8	2	4
6	3	2	1	3

Réponses

- 1) Maria fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 17 pour fabriquer des colliers 8. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 2) Au carnaval, 6 amis ont acheté 55 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 27 cartons et les mettaient en piles avec 8 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?
- 4) Giovanni avait 70 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 9 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 7 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 3 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 6) Une compagnie aérienne a 78 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 9 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 7) Il faut 3 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 28, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 8) Une cuve de jus d'orange était 23 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 5 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 64 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 9, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 10) Un camion peut contenir 6 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 31 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un magasin de cinéma avait cinquante films qu'il mettait sur les étagères six. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 2) Il y a treize étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir deux élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait sept boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets quarante et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de vingt-trois ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de quatre. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de vingt-trois points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement six points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait trente-deux chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans sept différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait quatorze centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles six, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 8) Une boîte peut contenir deux brownies. Si un boulanger préparait des brownies treize, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait cinquante-quatre grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé vingt-cinq quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte trois quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Un magasin de cinéma avait cinquante films qu'il mettait sur les étagères six. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$50 \div 6 = 8 \text{ r}2$	1. <u>4</u>
2) Il y a treize étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir deux élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$13 \div 2 = 6 \text{ r}1$	2. <u>7</u>
3) Un boulanger avait sept boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets quarante et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$40 \div 7 = 5 \text{ r}5$	3. <u>5</u>
4) Un clown avait besoin de vingt-trois ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de quatre. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$23 \div 4 = 5 \text{ r}3$	4. <u>6</u>
5) Emanuele essayait de battre son ancien score de vingt-trois points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement six points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$23 \div 6 = 3 \text{ r}5$	5. <u>4</u>
6) Francesca avait trente-deux chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans sept différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$32 \div 7 = 4 \text{ r}4$	6. <u>4</u>
7) Alberta avait quatorze centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles six, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$14 \div 6 = 2 \text{ r}2$	7. <u>4</u>
8) Une boîte peut contenir deux brownies. Si un boulanger préparait des brownies treize, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?	$13 \div 2 = 6 \text{ r}1$	8. <u>6</u>
9) Il faut sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait cinquante-quatre grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$54 \div 7 = 7 \text{ r}5$	9. <u>7</u>
10) Viola avait économisé vingt-cinq quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte trois quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$25 \div 3 = 8 \text{ r}1$	10. <u>2</u>



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

7	4	6	6	4
2	4	5	4	7

Réponses

- 1) Un magasin de cinéma avait 50 films qu'il mettait sur les étagères 6. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 2) Il y a 13 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 2 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait 7 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 40 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de 23 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 4. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de 23 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 6 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait 32 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 7 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait 14 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 6, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 8) Une boîte peut contenir 2 brownies. Si un boulanger préparait des brownies 13, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut 7 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 54 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé 25 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 3 quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?

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

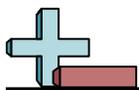


Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un lecteur flash peut contenir huit Go de données. Si vous deviez stocker quarante-trois Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait vingt et un centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles cinq, 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 trois boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons sept à travers la ville, combien de trajets devriez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent sept billets par trajet. Si vous aviez vingt-neuf 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 quatre-vingt-six par jour. Si chaque boîte de crayons contient neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets quarante-six 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 dix-neuf dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir trois livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes douze, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté soixante-dix-neuf mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant huit mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis quatre une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté vingt et un 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.	_____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Un lecteur flash peut contenir huit Go de données. Si vous deviez stocker quarante-trois Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?	$43 \div 8 = 5 \text{ r}3$	1. <u>6</u>
2) Giovanna avait vingt et un centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles cinq, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$21 \div 5 = 4 \text{ r}1$	2. <u>4</u> 3. <u>3</u>
3) Un camion peut contenir trois boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons sept à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$7 \div 3 = 2 \text{ r}1$	4. <u>1</u> 5. <u>9</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent sept billets par trajet. Si vous aviez vingt-neuf billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$29 \div 7 = 4 \text{ r}1$	6. <u>1</u> 7. <u>7</u>
5) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons quatre-vingt-six par jour. Si chaque boîte de crayons contient neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$86 \div 9 = 9 \text{ r}5$	8. <u>3</u> 9. <u>9</u>
6) Un boulanger avait cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets quarante-six et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$46 \div 5 = 9 \text{ r}1$	10. <u>3</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres dix-neuf dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir trois livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$19 \div 3 = 6 \text{ r}1$	
8) Il faut cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes douze, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$12 \div 5 = 2 \text{ r}2$	
9) Le père de Cristiano a acheté soixante-dix-neuf mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant huit mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$79 \div 8 = 9 \text{ r}7$	
10) Dario voulait donner à chacun de ses amis quatre une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté vingt et un pièces au total pour leur donner. Il aurait dû acheter beaucoup plus de pièces pour ne pas en avoir en plus ?	$21 \div 4 = 5 \text{ r}1$	



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

3	9	1	9	3
3	4	1	7	6

Réponses

- 1) Un lecteur flash peut contenir 8 Go de données. Si vous deviez stocker 43 Go, de combien de clés USB auriez-vous besoin ?
- 2) Giovanna avait 21 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 5, 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 3 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 7 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 7 billets par trajet. Si vous aviez 29 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 86 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 9 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 6) Un boulanger avait 5 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 46 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 19 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 3 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Il faut 5 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 12, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 9) Le père de Cristiano a acheté 79 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 8 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 10) Dario voulait donner à chacun de ses amis 4 une quantité égale de bonbons. Au magasin, il a acheté 21 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. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Au carnaval, trois amis ont acheté vingt-trois billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 2) Un conteneur peut contenir sept tranches d'orange. Si une entreprise avait quarante-cinq tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?
- 3) Franco essayait de battre son ancien score de treize points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était trente-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de soixante seaux de pop-corn. Si chaque package contient neuf seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée vingt et un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient six morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quarante-cinq dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir huit livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a quinze bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir deux bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes dix-sept, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait trois boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Au carnaval, trois amis ont acheté vingt-trois billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$23 \div 3 = 7 \text{ r}2$	1. <u>1</u>
2) Un conteneur peut contenir sept tranches d'orange. Si une entreprise avait quarante-cinq tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?	$45 \div 7 = 6 \text{ r}3$	2. <u>4</u> 3. <u>5</u>
3) Franco essayait de battre son ancien score de treize points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$13 \div 3 = 4 \text{ r}1$	4. <u>9</u> 5. <u>7</u>
4) Une cuve de jus d'orange était trente-neuf pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres quatre avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$39 \div 4 = 9 \text{ r}3$	6. <u>3</u> 7. <u>6</u>
5) Une salle de cinéma avait besoin de soixante seaux de pop-corn. Si chaque package contient neuf seaux, combien de packages devront-ils acheter ?	$60 \div 9 = 6 \text{ r}6$	8. <u>1</u> 9. <u>1</u>
6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée vingt et un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient six morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?	$21 \div 6 = 3 \text{ r}3$	10. <u>1</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres quarante-cinq dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir huit livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$45 \div 8 = 5 \text{ r}5$	
8) Une compagnie aérienne a quinze bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir deux bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$15 \div 2 = 7 \text{ r}1$	
9) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes dix-sept, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$17 \div 3 = 5 \text{ r}2$	
10) Un boulanger avait trois boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$7 \div 3 = 2 \text{ r}1$	



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

5	1	1	9	3
4	1	1	7	6

Réponses

- 1) Au carnaval, 3 amis ont acheté 23 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 2) Un conteneur peut contenir 7 tranches d'orange. Si une entreprise avait 45 tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?
- 3) Franco essayait de battre son ancien score de 13 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 3 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était 39 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 4 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de 60 seaux de pop-corn. Si chaque package contient 9 seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée 21 morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient 6 morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres 45 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 8 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a 15 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 2 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 3 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 17, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait 3 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 7 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Une cuve de jus d'orange était trente et un pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres cinq avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait soixante-sept films qu'il mettait sur les étagères neuf. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Une boîte de papier informatique contient trente-huit feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de neuf feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent sept billets par trajet. Si vous aviez soixante et un billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre trente-deux barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient sept barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait quarante-sept photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes vingt-sept pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de cinq, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de quatre-vingt-deux ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait trente-cinq images à répartir également en quatre expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 10) Une compagnie aérienne a trente-neuf bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir six bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

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



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

		<u>Réponses</u>
1) Une cuve de jus d'orange était trente et un pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres cinq avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$31 \div 5 = 6 \text{ r}1$	1. <u>6</u>
2) Un magasin de cinéma avait soixante-sept films qu'il mettait sur les étagères neuf. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$67 \div 9 = 7 \text{ r}4$	2. <u>5</u> 3. <u>4</u>
3) Une boîte de papier informatique contient trente-huit feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de neuf feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?	$38 \div 9 = 4 \text{ r}2$	4. <u>5</u> 5. <u>5</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent sept billets par trajet. Si vous aviez soixante et un billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$61 \div 7 = 8 \text{ r}5$	6. <u>6</u> 7. <u>6</u>
5) Marco doit vendre trente-deux barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient sept barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$32 \div 7 = 4 \text{ r}4$	8. <u>10</u> 9. <u>1</u>
6) Silvia avait quarante-sept photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$47 \div 7 = 6 \text{ r}5$	10. <u>3</u>
7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes vingt-sept pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de cinq, combien de packs devra-t-il acheter ?	$27 \div 5 = 5 \text{ r}2$	
8) Un clown avait besoin de quatre-vingt-deux ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$82 \div 9 = 9 \text{ r}1$	
9) Un musée d'art avait trente-cinq images à répartir également en quatre expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?	$35 \div 4 = 8 \text{ r}3$	
10) Une compagnie aérienne a trente-neuf bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir six bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$39 \div 6 = 6 \text{ r}3$	



Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

5	5	4	1	3
10	6	6	5	6

Réponses

- 1) Une cuve de jus d'orange était 31 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 5 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 67 films qu'il mettait sur les étagères 9. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Une boîte de papier informatique contient 38 feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de 9 feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 7 billets par trajet. Si vous aviez 61 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre 32 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 7 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait 47 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 7 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 27 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 5, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de 82 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 9. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait 35 images à répartir également en 4 expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 10) Une compagnie aérienne a 39 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 6 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____