



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Il faut Emanuele vingt-sept oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et trois pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?
- 2) Giovanni ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté vingt et un canettes samedi, soit trois fois plus qu'il n'en a collecté dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
- 3) Un architecte construisait un hôtel au centre-ville. Il l'a construit sur trois étages avec sept pièces sur chaque étage. Combien de chambres l'hôtel compte-t-il au total ?
- 4) Alessandra a dû terminer deux pages de devoirs. Chaque page comportait sept problèmes. Combien de problèmes a-t-elle dû résoudre au total ?
- 5) Dans une malterie, pour chaque soda vendu, ils vendent huit hamburgers. S'ils vendaient vingt-quatre burgers, combien de sodas auraient-ils vendus ?
- 6) Il faut Luigi quatre oranges pour faire un petit verre de jus d'orange. Il en utilise quatre fois plus pour un grand verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un grand verre ?
- 7) Sur son lecteur MP3, Patrizia avait quatre chansons pop. Elle avait huit fois plus de chansons country. Combien de chansons country avait-elle sur son lecteur MP3 ?
- 8) Au carnaval, il y avait vingt-huit personnes en file d'attente aux montagnes russes, ce qui est sept fois plus qu'à la grande roue. Combien de personnes étaient à la Grande Roue ?
- 9) Le nouvel ordinateur de Sara avait vingt-cinq Go de mémoire. Son ancien ordinateur avait cinq Go. Combien de fois plus de mémoire son nouvel ordinateur a-t-il que son ancien ordinateur ?
- 10) Une bibliothèque extrait quatre livres par heure. Combien de livres auraient-ils empruntés après cinq heures ?
- 11) Une bibliothèque extrait quarante-neuf livres de fiction et sept livres de non-fiction par heure. Combien de fois plus de livres de fiction consultent-ils que de livres de non-fiction ?
- 12) Gaia a envoyé quarante-huit sms par jour, ce qui représente huit fois plus de SMS que Andrea. Combien de SMS Andrea a-t-il envoyés ?

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

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

- 1) Il faut Emanuele vingt-sept oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et trois pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 2) Giovanni ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté vingt et un canettes samedi, soit trois fois plus qu'il n'en a collecté dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 3) Un architecte construisait un hôtel au centre-ville. Il l'a construit sur trois étages avec sept pièces sur chaque étage. Combien de chambres l'hôtel compte-t-il au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 4) Alessandra a dû terminer deux pages de devoirs. Chaque page comportait sept problèmes. Combien de problèmes a-t-elle dû résoudre au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 5) Dans une malterie, pour chaque soda vendu, ils vendent huit hamburgers. S'ils vendaient vingt-quatre burgers, combien de sodas auraient-ils vendus ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 6) Il faut Luigi quatre oranges pour faire un petit verre de jus d'orange. Il en utilise quatre fois plus pour un grand verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un grand verre ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 7) Sur son lecteur MP3, Patrizia avait quatre chansons pop. Elle avait huit fois plus de chansons country. Combien de chansons country avait-elle sur son lecteur MP3 ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 8) Au carnaval, il y avait vingt-huit personnes en file d'attente aux montagnes russes, ce qui est sept fois plus qu'à la grande roue. Combien de personnes étaient à la Grande Roue ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 9) Le nouvel ordinateur de Sara avait vingt-cinq Go de mémoire. Son ancien ordinateur avait cinq Go. Combien de fois plus de mémoire son nouvel ordinateur a-t-il que son ancien ordinateur ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 10) Une bibliothèque extrait quatre livres par heure. Combien de livres auraient-ils empruntés après cinq heures ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 11) Une bibliothèque extrait quarante-neuf livres de fiction et sept livres de non-fiction par heure. Combien de fois plus de livres de fiction consultent-ils que de livres de non-fiction ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 12) Gaia a envoyé quarante-huit sms par jour, ce qui représente huit fois plus de SMS que Andrea. Combien de SMS Andrea a-t-il envoyés ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)

1. 9
2. 7
3. 21
4. 14
5. 3
6. 16
7. 32
8. 4
9. 5
10. 20
11. 7
12. 6

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

16	9	21	3	7
5	32	4	20	14

- 1) Il faut Emanuele 27 oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et 3 pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?
- 2) Giovanni ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté 21 canettes samedi, soit 3 fois plus qu'il n'en a collecté dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
- 3) Un architecte construisait un hôtel au centre-ville. Il l'a construit sur 3 étages avec 7 pièces sur chaque étage. Combien de chambres l'hôtel compte-t-il au total ?
- 4) Alessandra a dû terminer 2 pages de devoirs. Chaque page comportait 7 problèmes. Combien de problèmes a-t-elle dû résoudre au total ?
- 5) Dans une malterie, pour chaque soda vendu, ils vendent 8 hamburgers. S'ils vendaient 24 burgers, combien de sodas auraient-ils vendus ?
- 6) Il faut Luigi 4 oranges pour faire un petit verre de jus d'orange. Il en utilise 4 fois plus pour un grand verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un grand verre ?
- 7) Sur son lecteur MP3, Patrizia avait 4 chansons pop. Elle avait 8 fois plus de chansons country. Combien de chansons country avait-elle sur son lecteur MP3 ?
- 8) Au carnaval, il y avait 28 personnes en file d'attente aux montagnes russes, ce qui est 7 fois plus qu'à la grande roue. Combien de personnes étaient à la Grande Roue ?
- 9) Le nouvel ordinateur de Sara avait 25 Go de mémoire. Son ancien ordinateur avait 5 Go. Combien de fois plus de mémoire son nouvel ordinateur a-t-il que son ancien ordinateur ?
- 10) Une bibliothèque extrait 4 livres par heure. Combien de livres auraient-ils empruntés après 5 heures ?

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

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

- 1) Un magasin propose vingt et un sodas light et sept sodas normaux. Combien de fois plus de sodas light avaient-ils que de sodas ordinaires ?
- 2) Au carnaval, six étudiants vendent des billets. Si chaque élève vend trois billets, combien de billets seraient vendus au total ?
- 3) Fabio comptait sa petite monnaie. Il avait douze dimes, soit six fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Fabio a-t-il ?
- 4) Une bibliothèque extrait trois livres de fiction par heure. Ils consultent huit fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
- 5) Un magasin de jouets a vendu deux jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu huit jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
- 6) Il y avait seize adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est quatre fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 7) Un magasin de jouets a vendu neuf jeux de société en une journée. Si chaque jeu coûte sept dollars, combien d'argent ont-ils gagné ?
- 8) La mère de Simone avait neuf albums photo avec trois photos dans chaque album. Combien de photos sa mère avait-elle au total ?
- 9) Un magasin de fleurs a seize roses et deux tulipes. Combien de fois plus de roses avaient-ils que de tulipes ?
- 10) Une animalerie a vendu huit chats. Ils ont vendu quatre fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?
- 11) Luigi avait quatorze photos sur sa page Facebook alors que Monica n'en avait que sept. Luigi a eu combien de fois plus de photos que Monica ?
- 12) Au carnaval, il y avait six personnes en ligne aux montagnes russes et deux fois plus en ligne à la grande roue. Combien de personnes étaient à la Grande Roue ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

- 1) Un magasin propose vingt et un sodas light et sept sodas normaux. Combien de fois plus de sodas light avaient-ils que de sodas ordinaires ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 2) Au carnaval, six étudiants vendent des billets. Si chaque élève vend trois billets, combien de billets seraient vendus au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 3) Fabio comptait sa petite monnaie. Il avait douze dimes, soit six fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Fabio a-t-il ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 4) Une bibliothèque extrait trois livres de fiction par heure. Ils consultent huit fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 5) Un magasin de jouets a vendu deux jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu huit jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 6) Il y avait seize adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est quatre fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 7) Un magasin de jouets a vendu neuf jeux de société en une journée. Si chaque jeu coûte sept dollars, combien d'argent ont-ils gagné ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 8) La mère de Simone avait neuf albums photo avec trois photos dans chaque album. Combien de photos sa mère avait-elle au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 9) Un magasin de fleurs a seize roses et deux tulipes. Combien de fois plus de roses avaient-ils que de tulipes ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 10) Une animalerie a vendu huit chats. Ils ont vendu quatre fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 11) Luigi avait quatorze photos sur sa page Facebook alors que Monica n'en avait que sept. Luigi a eu combien de fois plus de photos que Monica ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 12) Au carnaval, il y avait six personnes en ligne aux montagnes russes et deux fois plus en ligne à la grande roue. Combien de personnes étaient à la Grande Roue ?
Comparer - (Produit inconnu)

1. 3
2. 18
3. 2
4. 24
5. 16
6. 4
7. 63
8. 27
9. 8
10. 32
11. 2
12. 12

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

16	8	32	4	27
3	63	18	2	24

- 1) Un magasin propose 21 sodas light et 7 sodas normaux. Combien de fois plus de sodas light avaient-ils que de sodas ordinaires ?
- 2) Au carnaval, 6 étudiants vendent des billets. Si chaque élève vend 3 billets, combien de billets seraient vendus au total ?
- 3) Fabio comptait sa petite monnaie. Il avait 12 dimes, soit 6 fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Fabio a-t-il ?
- 4) Une bibliothèque extrait 3 livres de fiction par heure. Ils consultent 8 fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
- 5) Un magasin de jouets a vendu 2 jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu 8 jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
- 6) Il y avait 16 adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est 4 fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 7) Un magasin de jouets a vendu 9 jeux de société en une journée. Si chaque jeu coûte 7 dollars, combien d'argent ont-ils gagné ?
- 8) La mère de Simone avait 9 albums photo avec 3 photos dans chaque album. Combien de photos sa mère avait-elle au total ?
- 9) Un magasin de fleurs a 16 roses et 2 tulipes. Combien de fois plus de roses avaient-ils que de tulipes ?
- 10) Une animalerie a vendu 8 chats. Ils ont vendu 4 fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Larry's Lawn Care a eu six clients en été, trois fois plus de clients qu'au printemps. Combien de clients ont-ils au printemps ?
- 2) Une compagnie aérienne autorise chaque passager à emporter quatre bagages. S'il y avait six personnes en vol, combien de bagages pourraient-elles emporter au total ?
- 3) Lucia a utilisé six perles pour fabriquer un collier, soit deux fois plus de perles qu'elle n'en utilise pour un bracelet. Combien de perles faut-il pour faire un bracelet ?
- 4) Matteo jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu cinq vies pour battre le premier monde. Il a fallu quatre fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ?
- 5) Caterina a utilisé dix-huit perles pour faire un collier et neuf pour faire un bracelet. Combien de fois plus de perles a-t-elle utilisé pour un collier que pour un bracelet ?
- 6) Sur son lecteur MP3, Viola avait douze chansons pop et six chansons country. Combien de fois plus de chansons pop avait-elle que de chansons country ?
- 7) Alberta avait douze dollars et sa sœur avait trois dollars. Combien de fois plus d'argent Alberta a-t-elle que sa sœur ?
- 8) Un restaurant a vendu six fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu trente-six salades, combien de steaks ont-ils vendu ?
- 9) Paolo pouvait contenir quatre figurines articulées sur chaque étagère de sa chambre. Sa chambre a sept étagères. Combien de figurines au total ses étagères pourraient-elles contenir ?
- 10) Luigi ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté cinq canettes le samedi et deux fois plus le dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
- 11) Federico ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté quarante-deux canettes samedi, soit sept fois plus qu'il n'en a collecté dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
- 12) Une animalerie a vendu deux chats. Ils ont vendu quatre fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

- 1) Larry's Lawn Care a eu six clients en été, trois fois plus de clients qu'au printemps. Combien de clients ont-ils au printemps ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
1. 2
- 2) Une compagnie aérienne autorise chaque passager à emporter quatre bagages. S'il y avait six personnes en vol, combien de bagages pourraient-elles emporter au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
2. 24
- 3) Lucia a utilisé six perles pour fabriquer un collier, soit deux fois plus de perles qu'elle n'en utilise pour un bracelet. Combien de perles faut-il pour faire un bracelet ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
3. 3
- 4) Matteo jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu cinq vies pour battre le premier monde. Il a fallu quatre fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ?
Comparer - (Produit inconnu)
4. 20
- 5) Caterina a utilisé dix-huit perles pour faire un collier et neuf pour faire un bracelet. Combien de fois plus de perles a-t-elle utilisé pour un collier que pour un bracelet ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
5. 2
- 6) Sur son lecteur MP3, Viola avait douze chansons pop et six chansons country. Combien de fois plus de chansons pop avait-elle que de chansons country ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
6. 2
- 7) Alberta avait douze dollars et sa sœur avait trois dollars. Combien de fois plus d'argent Alberta a-t-elle que sa sœur ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
7. 4
- 8) Un restaurant a vendu six fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu trente-six salades, combien de steaks ont-ils vendu ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
8. 6
- 9) Paolo pouvait contenir quatre figurines articulées sur chaque étagère de sa chambre. Sa chambre a sept étagères. Combien de figurines au total ses étagères pourraient-elles contenir ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
9. 28
- 10) Luigi ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté cinq canettes le samedi et deux fois plus le dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
Comparer - (Produit inconnu)
10. 10
- 11) Federico ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté quarante-deux canettes samedi, soit sept fois plus qu'il n'en a collecté dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
11. 6
- 12) Une animalerie a vendu deux chats. Ils ont vendu quatre fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?
Comparer - (Produit inconnu)
12. 8



Résoudre chaque problème.

Réponses

28	2	4	2	20
2	10	24	3	6

- 1) Larry's Lawn Care a eu 6 clients en été, 3 fois plus de clients qu'au printemps. Combien de clients ont-ils au printemps ? 1. _____
- 2) Une compagnie aérienne autorise chaque passager à emporter 4 bagages. S'il y avait 6 personnes en vol, combien de bagages pourraient-elles emporter au total ? 2. _____
- 3) Lucia a utilisé 6 perles pour fabriquer un collier, soit 2 fois plus de perles qu'elle n'en utilise pour un bracelet. Combien de perles faut-il pour faire un bracelet ? 3. _____
- 4) Matteo jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu 5 vies pour battre le premier monde. Il a fallu 4 fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ? 4. _____
- 5) Caterina a utilisé 18 perles pour faire un collier et 9 pour faire un bracelet. Combien de fois plus de perles a-t-elle utilisé pour un collier que pour un bracelet ? 5. _____
- 6) Sur son lecteur MP3, Viola avait 12 chansons pop et 6 chansons country. Combien de fois plus de chansons pop avait-elle que de chansons country ? 6. _____
- 7) Alberta avait 12 dollars et sa sœur avait 3 dollars. Combien de fois plus d'argent Alberta a-t-elle que sa sœur ? 7. _____
- 8) Un restaurant a vendu 6 fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu 36 salades, combien de steaks ont-ils vendu ? 8. _____
- 9) Paolo pouvait contenir 4 figurines articulées sur chaque étagère de sa chambre. Sa chambre a 7 étagères. Combien de figurines au total ses étagères pourraient-elles contenir ? 9. _____
- 10) Luigi ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté 5 canettes le samedi et 2 fois plus le dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ? 10. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- | | |
|---|-----------|
| 1) Au magasin de soda, ils ont vendu trois hot-dogs lundi. Mardi, ils ont vendu trois fois plus de hot-dogs. Combien de hot-dogs ont-ils vendus mardi ? | 1. _____ |
| 2) Un chef peut cuisiner six repas en une minute. Combien de repas peut-il préparer en sept minutes ? | 2. _____ |
| 3) Une salle de cinéma utilise chaque jour huit livres de beurre pour son pop-corn. Après six jours, combien de livres de beurre auraient-ils utilisé ? | 3. _____ |
| 4) À l'école, la nouvelle imprimante peut imprimer quatre pages en une minute. L'ancienne imprimante est quatre fois plus rapide. Combien de pages l'ancienne imprimante peut-elle imprimer en une minute ? | 4. _____ |
| 5) Une nouvelle imprimante peut imprimer trente pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer six pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ? | 5. _____ |
| 6) Dans une malterie, pour chaque soda vendu, ils vendent deux hamburgers. S'ils vendaient huit burgers, combien de sodas auraient-ils vendus ? | 6. _____ |
| 7) Un bouquet contient trois roses et deux fois plus de tulipes. Combien y a-t-il de tulipes dans le bouquet ? | 7. _____ |
| 8) Larry's Lawn Care a eu trente-six clients en été, neuf fois plus de clients qu'au printemps. Combien de clients ont-ils au printemps ? | 8. _____ |
| 9) Au magasin de soda, ils ont vendu vingt-sept hot-dogs le lundi et neuf le mardi. Combien de fois en ont-ils vendu lundi qu'ils n'en ont vendu mardi ? | 9. _____ |
| 10) Une animalerie a vendu deux gerbilles en une semaine. Si chacune des gerbilles coûtait trois dollars, combien d'argent auraient-elles gagné ? | 10. _____ |
| 11) Pour une collecte de fonds, Franco a gagné quinze dollars, soit trois fois plus que Giovanna a gagné. Combien Giovanna a-t-il gagné ? | 11. _____ |
| 12) Stefano ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté neuf canettes le samedi et huit fois plus le dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ? | 12. _____ |

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

- 1) Au magasin de soda, ils ont vendu trois hot-dogs lundi. Mardi, ils ont vendu trois fois plus de hot-dogs. Combien de hot-dogs ont-ils vendus mardi ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 2) Un chef peut cuisiner six repas en une minute. Combien de repas peut-il préparer en sept minutes ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 3) Une salle de cinéma utilise chaque jour huit livres de beurre pour son pop-corn. Après six jours, combien de livres de beurre auraient-ils utilisé ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 4) À l'école, la nouvelle imprimante peut imprimer quatre pages en une minute. L'ancienne imprimante est quatre fois plus rapide. Combien de pages l'ancienne imprimante peut-elle imprimer en une minute ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 5) Une nouvelle imprimante peut imprimer trente pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer six pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 6) Dans une malterie, pour chaque soda vendu, ils vendent deux hamburgers. S'ils vendaient huit burgers, combien de sodas auraient-ils vendus ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 7) Un bouquet contient trois roses et deux fois plus de tulipes. Combien y a-t-il de tulipes dans le bouquet ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 8) Larry's Lawn Care a eu trente-six clients en été, neuf fois plus de clients qu'au printemps. Combien de clients ont-ils au printemps ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 9) Au magasin de soda, ils ont vendu vingt-sept hot-dogs le lundi et neuf le mardi. Combien de fois en ont-ils vendu lundi qu'ils n'en ont vendu mardi ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 10) Une animalerie a vendu deux gerbilles en une semaine. Si chacune des gerbilles coûtait trois dollars, combien d'argent auraient-elles gagné ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 11) Pour une collecte de fonds, Franco a gagné quinze dollars, soit trois fois plus que Giovanna a gagné. Combien Giovanna a-t-il gagné ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 12) Stefano ramassait des canettes pour les recycler. Il a collecté neuf canettes le samedi et huit fois plus le dimanche. Combien en a-t-il ramassé dimanche ?
Comparer - (Produit inconnu)

1. 9
2. 42
3. 48
4. 16
5. 5
6. 4
7. 6
8. 4
9. 3
10. 6
11. 5
12. 72



Résoudre chaque problème.

Réponses

42	4	4	3	6
48	5	6	16	9

- 1) Au magasin de soda, ils ont vendu 3 hot-dogs lundi. Mardi, ils ont vendu 3 fois plus de hot-dogs. Combien de hot-dogs ont-ils vendus mardi ?
- 2) Un chef peut cuisiner 6 repas en une minute. Combien de repas peut-il préparer en 7 minutes ?
- 3) Une salle de cinéma utilise chaque jour 8 livres de beurre pour son pop-corn. Après 6 jours, combien de livres de beurre auraient-ils utilisé ?
- 4) À l'école, la nouvelle imprimante peut imprimer 4 pages en une minute. L'ancienne imprimante est 4 fois plus rapide. Combien de pages l'ancienne imprimante peut-elle imprimer en une minute ?
- 5) Une nouvelle imprimante peut imprimer 30 pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer 6 pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ?
- 6) Dans une malterie, pour chaque soda vendu, ils vendent 2 hamburgers. S'ils vendaient 8 burgers, combien de sodas auraient-ils vendus ?
- 7) Un bouquet contient 3 roses et 2 fois plus de tulipes. Combien y a-t-il de tulipes dans le bouquet ?
- 8) Larry's Lawn Care a eu 36 clients en été, 9 fois plus de clients qu'au printemps. Combien de clients ont-ils au printemps ?
- 9) Au magasin de soda, ils ont vendu 27 hot-dogs le lundi et 9 le mardi. Combien de fois en ont-ils vendu lundi qu'ils n'en ont vendu mardi ?
- 10) Une animalerie a vendu 2 gerbilles en une semaine. Si chacune des gerbilles coûtait 3 dollars, combien d'argent auraient-elles gagné ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Luca comptait sa petite monnaie. Il avait dix centimes et cinq quarts. Combien de dix cents Luca possède-t-il que de quarts ?
- 2) Claudio jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu vingt et un vies pour battre le deuxième monde, sept fois plus qu'il n'en a fallu pour battre le premier monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le premier monde ?
- 3) Un magasin de fleurs a quarante-deux roses, soit six fois le nombre de tulipes qu'il avait. Combien de tulipes ont-ils ?
- 4) Au magasin de soda, ils ont vendu quatre hot-dogs lundi. Mardi, ils ont vendu trois fois plus de hot-dogs. Combien de hot-dogs ont-ils vendus mardi ?
- 5) Benedetta jouait au basket. Elle a fait deux fois plus de coups qu'elle n'en a manqué. Si elle a raté six coups, combien de coups a-t-elle pris ?
- 6) Pour une collecte de fonds, Roberto a gagné quatre dollars. Lucia a gagné cinq fois plus que Roberto a gagné. Combien Lucia a-t-il gagné ?
- 7) Au carnaval, huit étudiants vendent des billets. Si chaque élève vend neuf billets, combien de billets seraient vendus au total ?
- 8) Le nouvel ordinateur de Viola avait soixante-trois Go de mémoire. Son ancien ordinateur avait neuf Go. Combien de fois plus de mémoire son nouvel ordinateur a-t-il que son ancien ordinateur ?
- 9) Une animalerie a vendu neuf chats. Ils ont vendu deux fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?
- 10) Andrea faisait des redressements assis. Il en a fait deux fois plus mardi que lundi. S'il a fait six redressements assis le mardi, combien en a-t-il fait le lundi ?
- 11) Une nouvelle imprimante peut imprimer vingt-quatre pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer huit pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ?
- 12) Daniela plaçait sa monnaie de rechange dans les piles. Chaque pile contenait neuf pièces. Si elle avait trois piles, combien de pièces avait-elle ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

- 1) Luca comptait sa petite monnaie. Il avait dix centimes et cinq quarts. Combien de dix cents Luca possède-t-il que de quarts ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
1. 2
- 2) Claudio jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu vingt et un vies pour battre le deuxième monde, sept fois plus qu'il n'en a fallu pour battre le premier monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le premier monde ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
2. 3
3. 7
- 3) Un magasin de fleurs a quarante-deux roses, soit six fois le nombre de tulipes qu'il avait. Combien de tulipes ont-ils ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
4. 12
5. 12
- 4) Au magasin de soda, ils ont vendu quatre hot-dogs lundi. Mardi, ils ont vendu trois fois plus de hot-dogs. Combien de hot-dogs ont-ils vendus mardi ?
Comparer - (Produit inconnu)
6. 20
7. 72
- 5) Benedetta jouait au basket. Elle a fait deux fois plus de coups qu'elle n'en a manqué. Si elle a raté six coups, combien de coups a-t-elle pris ?
Comparer - (Produit inconnu)
8. 7
9. 18
- 6) Pour une collecte de fonds, Roberto a gagné quatre dollars. Lucia a gagné cinq fois plus que Roberto a gagné. Combien Lucia a-t-il gagné ?
Comparer - (Produit inconnu)
10. 3
11. 3
- 7) Au carnaval, huit étudiants vendent des billets. Si chaque élève vend neuf billets, combien de billets seraient vendus au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
12. 27
- 8) Le nouvel ordinateur de Viola avait soixante-trois Go de mémoire. Son ancien ordinateur avait neuf Go. Combien de fois plus de mémoire son nouvel ordinateur a-t-il que son ancien ordinateur ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 9) Une animalerie a vendu neuf chats. Ils ont vendu deux fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 10) Andrea faisait des redressements assis. Il en a fait deux fois plus mardi que lundi. S'il a fait six redressements assis le mardi, combien en a-t-il fait le lundi ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 11) Une nouvelle imprimante peut imprimer vingt-quatre pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer huit pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 12) Daniela plaçait sa monnaie de rechange dans les piles. Chaque pile contenait neuf pièces. Si elle avait trois piles, combien de pièces avait-elle ?
Comparer - (Produit inconnu)



Résoudre chaque problème.

Réponses

20	2	72	7	12
18	12	3	7	3

- 1) Luca comptait sa petite monnaie. Il avait 10 centimes et 5 quarts. Combien de dix cents Luca possède-t-il que de quarts ?
- 2) Claudio jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu 21 vies pour battre le deuxième monde, 7 fois plus qu'il n'en a fallu pour battre le premier monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le premier monde ?
- 3) Un magasin de fleurs a 42 roses, soit 6 fois le nombre de tulipes qu'il avait. Combien de tulipes ont-ils ?
- 4) Au magasin de soda, ils ont vendu 4 hot-dogs lundi. Mardi, ils ont vendu 3 fois plus de hot-dogs. Combien de hot-dogs ont-ils vendus mardi ?
- 5) Benedetta jouait au basket. Elle a fait 2 fois plus de coups qu'elle n'en a manqué. Si elle a raté 6 coups, combien de coups a-t-elle pris ?
- 6) Pour une collecte de fonds, Roberto a gagné 4 dollars. Lucia a gagné 5 fois plus que Roberto a gagné. Combien Lucia a-t-il gagné ?
- 7) Au carnaval, 8 étudiants vendent des billets. Si chaque élève vend 9 billets, combien de billets seraient vendus au total ?
- 8) Le nouvel ordinateur de Viola avait 63 Go de mémoire. Son ancien ordinateur avait 9 Go. Combien de fois plus de mémoire son nouvel ordinateur a-t-il que son ancien ordinateur ?
- 9) Une animalerie a vendu 9 chats. Ils ont vendu 2 fois plus de chiens que de chats. Combien de chiens ont-ils vendus ?
- 10) Andrea faisait des redressements assis. Il en a fait 2 fois plus mardi que lundi. S'il a fait 6 redressements assis le mardi, combien en a-t-il fait le lundi ?

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

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

- 1) Chaque table d'une salle de repos peut accueillir deux personnes. Si la salle de repos comporte huit tables, combien de personnes peuvent s'y asseoir ?
- 2) Il faut Matteo cinquante-quatre oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et neuf pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?
- 3) Au carnaval, il y avait vingt-quatre personnes en ligne aux montagnes russes et trois à la grande roue. Combien de fois plus de gens étaient aux montagnes russes qu'à la grande roue ?
- 4) Un chauffeur-livreur a dû effectuer sept arrêts supplémentaires sur son itinéraire. À chaque arrêt, il devait déposer neuf boîtes. Combien de boîtes a-t-il ?
- 5) Un magasin de fleurs a six roses et deux tulipes. Combien de fois plus de roses avaient-ils que de tulipes ?
- 6) Un concessionnaire automobile a dépensé soixante-douze dollars en désodorisants, ce qui représente huit dollars par voiture. Combien de voitures possède le concessionnaire automobile ?
- 7) Sur son lecteur MP3, Monica avait trois chanteurs différents avec neuf chansons de chaque chanteur. Combien de chansons Monica avait-elle au total ?
- 8) Larry's Lawn Care a eu cinq clients à l'automne. En été, ils ont quatre fois plus de clients. Combien de clients ont-ils en été ?
- 9) Il y avait vingt-sept adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est trois fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Au collège, un livre de mathématiques coûte cinq fois plus qu'un livre d'histoire. Si le livre d'histoire coûte six dollars, combien coûte le livre de mathématiques ?
- 11) Un cinéma a vendu quarante-deux billets le samedi et sept billets le jeudi. Ils ont vendu combien de fois plus de billets samedi que jeudi ?
- 12) Un restaurant a vendu sept fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu trente-cinq salades, combien de steaks ont-ils vendu ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

- 1) Chaque table d'une salle de repos peut accueillir deux personnes. Si la salle de repos comporte huit tables, combien de personnes peuvent s'y asseoir ?

Groupes égaux - (Produit inconnu)

1. 16

- 2) Il faut Matteo cinquante-quatre oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et neuf pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?

Comparer - (Nombre de groupes inconnu)

2. 6

- 3) Au carnaval, il y avait vingt-quatre personnes en ligne aux montagnes russes et trois à la grande roue. Combien de fois plus de gens étaient aux montagnes russes qu'à la grande roue ?

Comparer - (Nombre de groupes inconnu)

3. 8

- 4) Un chauffeur-livreur a dû effectuer sept arrêts supplémentaires sur son itinéraire. À chaque arrêt, il devait déposer neuf boîtes. Combien de boîtes a-t-il ?

Groupes égaux - (Produit inconnu)

4. 63

- 5) Un magasin de fleurs a six roses et deux tulipes. Combien de fois plus de roses avaient-ils que de tulipes ?

Comparer - (Nombre de groupes inconnu)

5. 3

- 6) Un concessionnaire automobile a dépensé soixante-douze dollars en désodorisants, ce qui représente huit dollars par voiture. Combien de voitures possède le concessionnaire automobile ?

Comparer - (Taille du groupe inconnue)

6. 9

- 7) Sur son lecteur MP3, Monica avait trois chanteurs différents avec neuf chansons de chaque chanteur. Combien de chansons Monica avait-elle au total ?

Groupes égaux - (Produit inconnu)

7. 27

- 8) Larry's Lawn Care a eu cinq clients à l'automne. En été, ils ont quatre fois plus de clients. Combien de clients ont-ils en été ?

Comparer - (Produit inconnu)

8. 20

- 9) Il y avait vingt-sept adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est trois fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?

Comparer - (Taille du groupe inconnue)

9. 9

- 10) Au collège, un livre de mathématiques coûte cinq fois plus qu'un livre d'histoire. Si le livre d'histoire coûte six dollars, combien coûte le livre de mathématiques ?

Comparer - (Produit inconnu)

10. 30

- 11) Un cinéma a vendu quarante-deux billets le samedi et sept billets le jeudi. Ils ont vendu combien de fois plus de billets samedi que jeudi ?

Comparer - (Nombre de groupes inconnu)

11. 6

- 12) Un restaurant a vendu sept fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu trente-cinq salades, combien de steaks ont-ils vendu ?

Comparer - (Taille du groupe inconnue)

12. 5



Résoudre chaque problème.

Réponses

30	3	9	20	9
27	16	63	6	8

- 1) Chaque table d'une salle de repos peut accueillir 2 personnes. Si la salle de repos comporte 8 tables, combien de personnes peuvent s'y asseoir ?
- 2) Il faut Matteo 54 oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et 9 pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?
- 3) Au carnaval, il y avait 24 personnes en ligne aux montagnes russes et 3 à la grande roue. Combien de fois plus de gens étaient aux montagnes russes qu'à la grande roue ?
- 4) Un chauffeur-livreur a dû effectuer 7 arrêts supplémentaires sur son itinéraire. À chaque arrêt, il devait déposer 9 boîtes. Combien de boîtes a-t-il ?
- 5) Un magasin de fleurs a 6 roses et 2 tulipes. Combien de fois plus de roses avaient-ils que de tulipes ?
- 6) Un concessionnaire automobile a dépensé 72 dollars en désodorisants, ce qui représente 8 dollars par voiture. Combien de voitures possède le concessionnaire automobile ?
- 7) Sur son lecteur MP3, Monica avait 3 chanteurs différents avec 9 chansons de chaque chanteur. Combien de chansons Monica avait-elle au total ?
- 8) Larry's Lawn Care a eu 5 clients à l'automne. En été, ils ont 4 fois plus de clients. Combien de clients ont-ils en été ?
- 9) Il y avait 27 adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est 3 fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Au collège, un livre de mathématiques coûte 5 fois plus qu'un livre d'histoire. Si le livre d'histoire coûte 6 dollars, combien coûte le livre de mathématiques ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Davide comptait sa petite monnaie. Il avait quarante-huit dimes, soit huit fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Davide a-t-il ?
- 2) Une bibliothèque extrait deux livres de fiction par heure. Ils consultent six fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
- 3) Dans une malterie, ils ont vendu trente-cinq hamburgers et cinq sodas. Combien de fois plus de hamburgers ont-ils vendus que de sodas ?
- 4) Une animalerie a vendu vingt chats, soit cinq fois le nombre de chiens vendus. Combien de chiens ont-ils vendus ?
- 5) Paola avait trois fois plus de dollars que sa sœur. Paola a dix-huit dollars. Combien d'argent sa sœur a-t-elle ?
- 6) Pour l'anniversaire de Francesca, sept de ses amis lui ont offert quatre dollars. Combien d'argent a-t-elle reçu pour son anniversaire ?
- 7) Un magasin de jouets a vendu six jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu deux jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
- 8) Un restaurant avait douze articles au menu qui étaient faibles en calories, ce qui correspond à quatre fois le nombre d'articles à haute teneur en calories sur le menu. Combien d'articles riches en calories avaient-ils ?
- 9) Il y avait sept adultes faisant la queue devant un cinéma et sept fois plus d'enfants. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Il y a huit assiettes dans une boîte. Si un restaurant achetait trois boîtes, combien d'assiettes aurait-il au total ?
- 11) Une animalerie a vendu neuf gerbilles en une semaine. Si chacune des gerbilles coûtait deux dollars, combien d'argent auraient-elles gagné ?
- 12) Il faut Andrea quinze oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et cinq pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

- 1) Davide comptait sa petite monnaie. Il avait quarante-huit dimes, soit huit fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Davide a-t-il ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
1. 6
- 2) Une bibliothèque extrait deux livres de fiction par heure. Ils consultent six fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
Comparer - (Produit inconnu)
2. 12
- 3) Dans une malterie, ils ont vendu trente-cinq hamburgers et cinq sodas. Combien de fois plus de hamburgers ont-ils vendus que de sodas ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
3. 7
- 4) Dans une malterie, ils ont vendu trente-cinq hamburgers et cinq sodas. Combien de fois plus de hamburgers ont-ils vendus que de sodas ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
4. 4
- 5) Une animalerie a vendu vingt chats, soit cinq fois le nombre de chiens vendus. Combien de chiens ont-ils vendus ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
5. 6
- 6) Paola avait trois fois plus de dollars que sa sœur. Paola a dix-huit dollars. Combien d'argent sa sœur a-t-elle ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
6. 28
- 7) Pour l'anniversaire de Francesca, sept de ses amis lui ont offert quatre dollars. Combien d'argent a-t-elle reçu pour son anniversaire ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
7. 12
- 8) Un magasin de jouets a vendu six jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu deux jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
Comparer - (Produit inconnu)
8. 3
- 9) Un magasin de jouets a vendu six jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu deux jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
Comparer - (Produit inconnu)
9. 49
- 10) Un restaurant avait douze articles au menu qui étaient faibles en calories, ce qui correspond à quatre fois le nombre d'articles à haute teneur en calories sur le menu. Combien d'articles riches en calories avaient-ils ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
10. 24
- 11) Il y avait sept adultes faisant la queue devant un cinéma et sept fois plus d'enfants. Combien d'enfants faisaient la queue ?
Comparer - (Produit inconnu)
11. 18
- 12) Il y a huit assiettes dans une boîte. Si un restaurant achetait trois boîtes, combien d'assiettes aurait-il au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
12. 3
- 13) Une animalerie a vendu neuf gerbilles en une semaine. Si chacune des gerbilles coûtait deux dollars, combien d'argent auraient-elles gagné ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 14) Il faut Andrea quinze oranges pour faire un grand verre de jus d'orange et cinq pour un petit verre. Il utilise combien de fois plus d'oranges pour un grand verre que pour un petit verre ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)



Résoudre chaque problème.

3	6	12	12	7
6	28	24	49	4

Réponses

- 1) Davide comptait sa petite monnaie. Il avait 48 dimes, soit 8 fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Davide a-t-il ?
- 2) Une bibliothèque extrait 2 livres de fiction par heure. Ils consultent 6 fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
- 3) Dans une malterie, ils ont vendu 35 hamburgers et 5 sodas. Combien de fois plus de hamburgers ont-ils vendus que de sodas ?
- 4) Une animalerie a vendu 20 chats, soit 5 fois le nombre de chiens vendus. Combien de chiens ont-ils vendus ?
- 5) Paola avait 3 fois plus de dollars que sa sœur. Paola a 18 dollars. Combien d'argent sa sœur a-t-elle ?
- 6) Pour l'anniversaire de Francesca, 7 de ses amis lui ont offert 4 dollars. Combien d'argent a-t-elle reçu pour son anniversaire ?
- 7) Un magasin de jouets a vendu 6 jeux de société. Pour chaque jeu de société vendu, ils ont également vendu 2 jeux vidéo. Combien de jeux vidéo ont-ils vendus ?
- 8) Un restaurant avait 12 articles au menu qui étaient faibles en calories, ce qui correspond à 4 fois le nombre d'articles à haute teneur en calories sur le menu. Combien d'articles riches en calories avaient-ils ?
- 9) Il y avait 7 adultes faisant la queue devant un cinéma et 7 fois plus d'enfants. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Il y a 8 assiettes dans une boîte. Si un restaurant achetait 3 boîtes, combien d'assiettes aurait-il au total ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un restaurant a vendu cinq fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu huit steaks, combien de salades ont-ils vendu ?
- 2) Sur son lecteur MP3, Giovanna avait cinq chanteurs différents avec quatre chansons de chaque chanteur. Combien de chansons Giovanna avait-elle au total ?
- 3) Larry's Lawn Care tond deux pelouses chaque semaine. Combien de pelouses auraient-ils tondu après trois semaines ?
- 4) Un architecte construisait un hôtel au centre-ville. Il l'a construit sur sept étages avec quatre pièces sur chaque étage. Combien de chambres l'hôtel compte-t-il au total ?
- 5) Caterina plaçait sa monnaie de rechange dans les piles. Chaque pile contenait neuf pièces. Si elle avait neuf piles, combien de pièces avait-elle ?
- 6) Un cinéma a vendu cinq billets jeudi. Les neuf fois plus vendues samedi. Combien de billets ont-ils vendus samedi ?
- 7) Un magasin de jouets vendait dix-huit jeux de société et six jeux vidéo. Combien de fois plus de jeux de société ont-ils vendus que de jeux vidéo ?
- 8) À la foire de l'État, pour chaque billet Simone dépensé en jeux, il a dépensé deux en manèges. S'il a dépensé dix billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 9) Un magasin propose soixante-douze sodas light, soit neuf fois le nombre de sodas classiques qu'il propose. Combien de sodas réguliers ont-ils ?
- 10) Dario jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu quatre vies pour battre le premier monde. Il a fallu cinq fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ?
- 11) Une nouvelle imprimante peut imprimer vingt-quatre pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer quatre pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ?
- 12) Il faut Franco douze oranges pour faire un grand verre de jus d'orange, soit deux fois plus qu'il n'en utilise pour un petit verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un petit verre ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- | | |
|---|---------------|
| 1) Un restaurant a vendu cinq fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu huit steaks, combien de salades ont-ils vendu ?
Comparer - (Produit inconnu) | 1. <u>40</u> |
| 2) Sur son lecteur MP3, Giovanna avait cinq chanteurs différents avec quatre chansons de chaque chanteur. Combien de chansons Giovanna avait-elle au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu) | 2. <u>20</u> |
| 3) Larry's Lawn Care tond deux pelouses chaque semaine. Combien de pelouses auraient-ils tondu après trois semaines ?
Groupes égaux - (Produit inconnu) | 3. <u>6</u> |
| 4) Un architecte construisait un hôtel au centre-ville. Il l'a construit sur sept étages avec quatre pièces sur chaque étage. Combien de chambres l'hôtel compte-t-il au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu) | 4. <u>28</u> |
| 5) Caterina plaçait sa monnaie de rechange dans les piles. Chaque pile contenait neuf pièces. Si elle avait neuf piles, combien de pièces avait-elle ?
Groupes égaux - (Produit inconnu) | 5. <u>81</u> |
| 6) Un cinéma a vendu cinq billets jeudi. Les neuf fois plus vendues samedi. Combien de billets ont-ils vendus samedi ?
Comparer - (Produit inconnu) | 6. <u>45</u> |
| 7) Un magasin de jouets vendait dix-huit jeux de société et six jeux vidéo. Combien de fois plus de jeux de société ont-ils vendus que de jeux vidéo ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu) | 7. <u>3</u> |
| 8) À la foire de l'État, pour chaque billet Simone dépensé en jeux, il a dépensé deux en manèges. S'il a dépensé dix billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue) | 8. <u>5</u> |
| 9) Un magasin propose soixante-douze sodas light, soit neuf fois le nombre de sodas classiques qu'il propose. Combien de sodas réguliers ont-ils ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue) | 9. <u>8</u> |
| 10) Dario jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu quatre vies pour battre le premier monde. Il a fallu cinq fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ?
Comparer - (Produit inconnu) | 10. <u>20</u> |
| 11) Une nouvelle imprimante peut imprimer vingt-quatre pages en une minute. Une ancienne imprimante peut imprimer quatre pages par minute. La nouvelle imprimante est combien de fois plus rapide que l'ancienne ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu) | 11. <u>6</u> |
| 12) Il faut Franco douze oranges pour faire un grand verre de jus d'orange, soit deux fois plus qu'il n'en utilise pour un petit verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un petit verre ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue) | 12. <u>6</u> |

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

28	20	40	45	3
81	8	20	5	6

- 1) Un restaurant a vendu 5 fois plus de salades que de steaks. S'ils ont vendu 8 steaks, combien de salades ont-ils vendu ?
- 2) Sur son lecteur MP3, Giovanna avait 5 chanteurs différents avec 4 chansons de chaque chanteur. Combien de chansons Giovanna avait-elle au total ?
- 3) Larry's Lawn Care tond 2 pelouses chaque semaine. Combien de pelouses auraient-ils tondu après 3 semaines ?
- 4) Un architecte construisait un hôtel au centre-ville. Il l'a construit sur 7 étages avec 4 pièces sur chaque étage. Combien de chambres l'hôtel compte-t-il au total ?
- 5) Caterina plaçait sa monnaie de rechange dans les piles. Chaque pile contenait 9 pièces. Si elle avait 9 piles, combien de pièces avait-elle ?
- 6) Un cinéma a vendu 5 billets jeudi. Les 9 fois plus vendues samedi. Combien de billets ont-ils vendus samedi ?
- 7) Un magasin de jouets vendait 18 jeux de société et 6 jeux vidéo. Combien de fois plus de jeux de société ont-ils vendus que de jeux vidéo ?
- 8) À la foire de l'État, pour chaque billet Simone dépensé en jeux, il a dépensé 2 en manèges. S'il a dépensé 10 billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 9) Un magasin propose 72 sodas light, soit 9 fois le nombre de sodas classiques qu'il propose. Combien de sodas réguliers ont-ils ?
- 10) Dario jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu 4 vies pour battre le premier monde. Il a fallu 5 fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un magasin de meubles vendait de nouvelles chaises à sept dollars chacune. Si une entreprise achetait trois chaises, combien d'argent finirait-elle par dépenser ?
- 2) Une bibliothèque extrait quarante-deux livres de fiction et six livres de non-fiction par heure. Combien de fois plus de livres de fiction consultent-ils que de livres de non-fiction ?
- 3) Au carnaval, il y avait douze personnes en ligne aux montagnes russes et quatre à la grande roue. Combien de fois plus de gens étaient aux montagnes russes qu'à la grande roue ?
- 4) Angelo avait trente-six photos sur sa page Facebook alors que Alessandra n'en avait que neuf. Angelo a eu combien de fois plus de photos que Alessandra ?
- 5) Au stand de lancer d'anneaux dans un carnaval, six fois plus de personnes ont perdu que gagné. Si neuf personnes ont gagné, combien de personnes ont perdu ?
- 6) Sur son lecteur MP3, Francesca avait six chansons pop. Elle avait trois fois plus de chansons country. Combien de chansons country avait-elle sur son lecteur MP3 ?
- 7) Enrico faisait des redressements assis. Il a fait quarante mardi et cinq lundi. Combien de redressements assis a-t-il fait en plus mardi que lundi ?
- 8) Fabio jouait à des jeux au carnaval. Au stand de lancer d'anneaux, vous obtenez sept anneaux pour un dollar. Si Jean a dépensé deux dollars, combien de bagues a-t-il reçu ?
- 9) Maria a utilisé quinze perles pour fabriquer un collier, soit cinq fois plus de perles qu'elle n'en utilise pour un bracelet. Combien de perles faut-il pour faire un bracelet ?
- 10) À la foire, le trajet « Twirly Tea Cups » peut contenir deux personnes par tasse de thé. Si le trajet comprend trois tasses à thé, combien de personnes au total peuvent-elles voyager à la fois ?
- 11) Une bibliothèque extrait quatre livres de fiction par heure. Ils consultent cinq fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
- 12) Le père de Patrizia l'a emmenée manger avec des amis pour son anniversaire. Si chaque repas coûte huit dollars et que son père a payé neuf repas, combien a-t-il dépensé ?

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

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

- 1) Un magasin de meubles vendait de nouvelles chaises à sept dollars chacune. Si une entreprise achetait trois chaises, combien d'argent finirait-elle par dépenser ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 2) Une bibliothèque extrait quarante-deux livres de fiction et six livres de non-fiction par heure. Combien de fois plus de livres de fiction consultent-ils que de livres de non-fiction ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 3) Au carnaval, il y avait douze personnes en ligne aux montagnes russes et quatre à la grande roue. Combien de fois plus de gens étaient aux montagnes russes qu'à la grande roue ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 4) Angelo avait trente-six photos sur sa page Facebook alors que Alessandra n'en avait que neuf. Angelo a eu combien de fois plus de photos que Alessandra ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 5) Au stand de lancer d'anneaux dans un carnaval, six fois plus de personnes ont perdu que gagné. Si neuf personnes ont gagné, combien de personnes ont perdu ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 6) Sur son lecteur MP3, Francesca avait six chansons pop. Elle avait trois fois plus de chansons country. Combien de chansons country avait-elle sur son lecteur MP3 ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 7) Enrico faisait des redressements assis. Il a fait quarante mardi et cinq lundi. Combien de redressements assis a-t-il fait en plus mardi que lundi ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 8) Fabio jouait à des jeux au carnaval. Au stand de lancer d'anneaux, vous obtenez sept anneaux pour un dollar. Si Jean a dépensé deux dollars, combien de bagues a-t-il reçu ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 9) Maria a utilisé quinze perles pour fabriquer un collier, soit cinq fois plus de perles qu'elle n'en utilise pour un bracelet. Combien de perles faut-il pour faire un bracelet ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 10) À la foire, le trajet « Twirly Tea Cups » peut contenir deux personnes par tasse de thé. Si le trajet comprend trois tasses à thé, combien de personnes au total peuvent-elles voyager à la fois ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 11) Une bibliothèque extrait quatre livres de fiction par heure. Ils consultent cinq fois plus de livres de non-fiction par heure. Combien de livres de non-fiction consultent-ils par heure ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 12) Le père de Patrizia l'a emmenée manger avec des amis pour son anniversaire. Si chaque repas coûte huit dollars et que son père a payé neuf repas, combien a-t-il dépensé ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)

1. 21
2. 7
3. 3
4. 4
5. 54
6. 18
7. 8
8. 14
9. 3
10. 6
11. 20
12. 72



Résoudre chaque problème.

Réponses

4	7	8	6	14
18	21	3	3	54

1) Un magasin de meubles vendait de nouvelles chaises à 7 dollars chacune. Si une entreprise achetait 3 chaises, combien d'argent finirait-elle par dépenser ?

1. _____

2) Une bibliothèque extrait 42 livres de fiction et 6 livres de non-fiction par heure. Combien de fois plus de livres de fiction consultent-ils que de livres de non-fiction ?

2. _____

3) Au carnaval, il y avait 12 personnes en ligne aux montagnes russes et 4 à la grande roue. Combien de fois plus de gens étaient aux montagnes russes qu'à la grande roue ?

3. _____

4) Angelo avait 36 photos sur sa page Facebook alors que Alessandra n'en avait que 9. Angelo a eu combien de fois plus de photos que Alessandra ?

4. _____

5) Au stand de lancer d'anneaux dans un carnaval, 6 fois plus de personnes ont perdu que gagné. Si 9 personnes ont gagné, combien de personnes ont perdu ?

5. _____

6) Sur son lecteur MP3, Francesca avait 6 chansons pop. Elle avait 3 fois plus de chansons country. Combien de chansons country avait-elle sur son lecteur MP3 ?

6. _____

7) Enrico faisait des redressements assis. Il a fait 40 mardi et 5 lundi. Combien de redressements assis a-t-il fait en plus mardi que lundi ?

7. _____

8) Fabio jouait à des jeux au carnaval. Au stand de lancer d'anneaux, vous obtenez 7 anneaux pour un dollar. Si Jean a dépensé 2 dollars, combien de bagues a-t-il reçu ?

8. _____

9) Maria a utilisé 15 perles pour fabriquer un collier, soit 5 fois plus de perles qu'elle n'en utilise pour un bracelet. Combien de perles faut-il pour faire un bracelet ?

9. _____

10) À la foire, le trajet « Twirly Tea Cups » peut contenir 2 personnes par tasse de thé. Si le trajet comprend 3 tasses à thé, combien de personnes au total peuvent-elles voyager à la fois ?

10. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Pour Halloween cinq amis s'habillaient en pirates. Si chaque costume coûte six dollars, combien ont-ils dépensé ?
- 2) Une scie électrique coûte sept fois plus qu'une scie manuelle. Une scie manuelle coûte neuf dollars. Combien coûte une scie électrique ?
- 3) À l'école, la nouvelle imprimante peut imprimer neuf pages en une minute. L'ancienne imprimante est quatre fois plus rapide. Combien de pages l'ancienne imprimante peut-elle imprimer en une minute ?
- 4) Il faut Matteo cinquante-six oranges pour faire un grand verre de jus d'orange, soit huit fois plus qu'il n'en utilise pour un petit verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un petit verre ?
- 5) Il y a quatre assiettes dans une boîte. Si un restaurant achetait sept boîtes, combien d'assiettes aurait-il au total ?
- 6) À la foire de l'État, pour chaque billet Claudio dépensé en jeux, il a dépensé six en manèges. S'il a dépensé quarante-deux billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 7) L'ancien ordinateur de Caterina avait cinq Go de mémoire. Son nouvel ordinateur en a cinq fois plus. De combien de mémoire dispose son nouvel ordinateur ?
- 8) Un magasin de fleurs a quatre-vingt-un roses, soit neuf fois le nombre de tulipes qu'il avait. Combien de tulipes ont-ils ?
- 9) Une scie électrique coûte trente-deux dollars et une scie manuelle huit dollars. Combien de fois la scie électrique coûte-t-elle une scie manuelle ?
- 10) Un restaurant avait trente-six articles sur le menu qui étaient faibles en calories et six qui étaient riches en calories. Combien y a-t-il de fois plus d'articles hypocaloriques que d'aliments riches en calories ?
- 11) Larry's Lawn Care a eu six clients en été et deux au printemps. Combien de fois plus de clients ont-ils eu en été qu'au printemps ?
- 12) Un chauffeur-livreur a effectué exactement trois arrêts chaque jour. Après deux jours, combien d'arrêts aurait-il effectué au total ?

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

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

- 1) Pour Halloween cinq amis s'habillaient en pirates. Si chaque costume coûte six dollars, combien ont-ils dépensé ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 2) Une scie électrique coûte sept fois plus qu'une scie manuelle. Une scie manuelle coûte neuf dollars. Combien coûte une scie électrique ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 3) À l'école, la nouvelle imprimante peut imprimer neuf pages en une minute. L'ancienne imprimante est quatre fois plus rapide. Combien de pages l'ancienne imprimante peut-elle imprimer en une minute ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 4) Il faut Matteo cinquante-six oranges pour faire un grand verre de jus d'orange, soit huit fois plus qu'il n'en utilise pour un petit verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un petit verre ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 5) Il y a quatre assiettes dans une boîte. Si un restaurant achetait sept boîtes, combien d'assiettes aurait-il au total ?
Groupes égaux - (Produit inconnu)
- 6) À la foire de l'État, pour chaque billet Claudio dépensé en jeux, il a dépensé six en manèges. S'il a dépensé quarante-deux billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 7) L'ancien ordinateur de Caterina avait cinq Go de mémoire. Son nouvel ordinateur en a cinq fois plus. De combien de mémoire dispose son nouvel ordinateur ?
Comparer - (Produit inconnu)
- 8) Un magasin de fleurs a quatre-vingt-un roses, soit neuf fois le nombre de tulipes qu'il avait. Combien de tulipes ont-ils ?
Comparer - (Taille du groupe inconnue)
- 9) Une scie électrique coûte trente-deux dollars et une scie manuelle huit dollars. Combien de fois la scie électrique coûte-t-elle une scie manuelle ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 10) Un restaurant avait trente-six articles sur le menu qui étaient faibles en calories et six qui étaient riches en calories. Combien y a-t-il de fois plus d'articles hypocaloriques que d'aliments riches en calories ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 11) Larry's Lawn Care a eu six clients en été et deux au printemps. Combien de fois plus de clients ont-ils eu en été qu'au printemps ?
Comparer - (Nombre de groupes inconnu)
- 12) Un chauffeur-livreur a effectué exactement trois arrêts chaque jour. Après deux jours, combien d'arrêts aurait-il effectué au total ?

1. 30
2. 63
3. 36
4. 7
5. 28
6. 7
7. 25
8. 9
9. 4
10. 6
11. 3
12. 6

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

28	7	36	63	7
30	6	25	9	4

- 1) Pour Halloween 5 amis s'habillaient en pirates. Si chaque costume coûte 6 dollars, combien ont-ils dépensé ?
- 2) Une scie électrique coûte 7 fois plus qu'une scie manuelle. Une scie manuelle coûte 9 dollars. Combien coûte une scie électrique ?
- 3) À l'école, la nouvelle imprimante peut imprimer 9 pages en une minute. L'ancienne imprimante est 4 fois plus rapide. Combien de pages l'ancienne imprimante peut-elle imprimer en une minute ?
- 4) Il faut Matteo 56 oranges pour faire un grand verre de jus d'orange, soit 8 fois plus qu'il n'en utilise pour un petit verre. Combien d'oranges utilise-t-il pour un petit verre ?
- 5) Il y a 4 assiettes dans une boîte. Si un restaurant achetait 7 boîtes, combien d'assiettes aurait-il au total ?
- 6) À la foire de l'État, pour chaque billet Claudio dépensé en jeux, il a dépensé 6 en manèges. S'il a dépensé 42 billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 7) L'ancien ordinateur de Caterina avait 5 Go de mémoire. Son nouvel ordinateur en a 5 fois plus. De combien de mémoire dispose son nouvel ordinateur ?
- 8) Un magasin de fleurs a 81 roses, soit 9 fois le nombre de tulipes qu'il avait. Combien de tulipes ont-ils ?
- 9) Une scie électrique coûte 32 dollars et une scie manuelle 8 dollars. Combien de fois la scie électrique coûte-t-elle une scie manuelle ?
- 10) Un restaurant avait 36 articles sur le menu qui étaient faibles en calories et 6 qui étaient riches en calories. Combien y a-t-il de fois plus d'articles hypocaloriques que d'aliments riches en calories ?

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