



**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. \_\_\_\_\_