

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

- 1) Lucia a utilisé huit perles pour fabriquer un bracelet. Pour faire un collier, il faut neuf fois plus de perles. Combien de perles faut-il pour faire un collier ?
- 2) À la foire de l'État, pour chaque billet Marco dépensé en jeux, il a dépensé huit en manèges. S'il a dépensé quarante-huit billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 3) Au magasin de soda, ils ont vendu dix-huit hot-dogs le lundi et deux le mardi. Combien de fois en ont-ils vendu lundi qu'ils n'en ont vendu mardi ?
- 4) Au collège, un livre de mathématiques coûte quatorze dollars et un livre d'histoire coûte sept dollars. Le livre de maths est combien de fois plus cher qu'un livre d'histoire ?
- 5) Il y avait vingt et un adultes et sept enfants faisant la queue devant une salle de cinéma. Combien de fois plus d'adultes étaient dans la file que d'enfants ?
- 6) L'ancien ordinateur de Bianca avait quatre Go de mémoire. Son nouvel ordinateur en a deux fois plus. De combien de mémoire dispose son nouvel ordinateur ?
- 7) Une bibliothèque extrait quatre 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 ?
- 8) Au stand de lancer d'anneaux dans un carnaval, huit fois plus de personnes ont perdu que gagné. Si deux personnes ont gagné, combien de personnes ont perdu ?
- 9) Il y avait trente-deux adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est huit fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Simone comptait sa petite monnaie. Il avait cinquante-quatre dimes, soit neuf fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Simone a-t-il ?
- 11) Daniela jouait au basket. Elle a fait huit fois plus de coups qu'elle n'en a manqué. Si elle a fait soixante-quatre coups, combien de coups a-t-elle manqués ?
- 12) Andrea jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu six vies pour battre le premier monde. Il a fallu deux 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. _____
11. _____
12. _____

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

- 1) Lucia a utilisé huit perles pour fabriquer un bracelet. Pour faire un collier, il faut neuf fois plus de perles. Combien de perles faut-il pour faire un collier ?
- 2) À la foire de l'État, pour chaque billet Marco dépensé en jeux, il a dépensé huit en manèges. S'il a dépensé quarante-huit billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 3) Au magasin de soda, ils ont vendu dix-huit hot-dogs le lundi et deux le mardi. Combien de fois en ont-ils vendu lundi qu'ils n'en ont vendu mardi ?
- 4) Au collège, un livre de mathématiques coûte quatorze dollars et un livre d'histoire coûte sept dollars. Le livre de maths est combien de fois plus cher qu'un livre d'histoire ?
- 5) Il y avait vingt et un adultes et sept enfants faisant la queue devant une salle de cinéma. Combien de fois plus d'adultes étaient dans la file que d'enfants ?
- 6) L'ancien ordinateur de Bianca avait quatre Go de mémoire. Son nouvel ordinateur en a deux fois plus. De combien de mémoire dispose son nouvel ordinateur ?
- 7) Une bibliothèque extrait quatre 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 ?
- 8) Au stand de lancer d'anneaux dans un carnaval, huit fois plus de personnes ont perdu que gagné. Si deux personnes ont gagné, combien de personnes ont perdu ?
- 9) Il y avait trente-deux adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est huit fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Simone comptait sa petite monnaie. Il avait cinquante-quatre dimes, soit neuf fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Simone a-t-il ?
- 11) Daniela jouait au basket. Elle a fait huit fois plus de coups qu'elle n'en a manqué. Si elle a fait soixante-quatre coups, combien de coups a-t-elle manqués ?
- 12) Andrea jouait à un jeu vidéo. Il lui a fallu six vies pour battre le premier monde. Il a fallu deux fois plus pour battre le deuxième monde. Combien de vies a-t-il utilisées sur le second monde ?

1. **72**2. **6**3. **9**4. **2**5. **3**6. **8**7. **24**8. **16**9. **4**10. **6**11. **8**12. **12**



Résoudre chaque problème.

Réponses

72

9

3

4

24

2

8

6

6

16

- 1) Lucia a utilisé 8 perles pour fabriquer un bracelet. Pour faire un collier, il faut 9 fois plus de perles. Combien de perles faut-il pour faire un collier ?
- 2) À la foire de l'État, pour chaque billet Marco dépensé en jeux, il a dépensé 8 en manèges. S'il a dépensé 48 billets en manèges, combien en a-t-il dépensé en jeux ?
- 3) Au magasin de soda, ils ont vendu 18 hot-dogs le lundi et 2 le mardi. Combien de fois en ont-ils vendu lundi qu'ils n'en ont vendu mardi ?
- 4) Au collège, un livre de mathématiques coûte 14 dollars et un livre d'histoire coûte 7 dollars. Le livre de maths est combien de fois plus cher qu'un livre d'histoire ?
- 5) Il y avait 21 adultes et 7 enfants faisant la queue devant une salle de cinéma. Combien de fois plus d'adultes étaient dans la file que d'enfants ?
- 6) L'ancien ordinateur de Bianca avait 4 Go de mémoire. Son nouvel ordinateur en a 2 fois plus. De combien de mémoire dispose son nouvel ordinateur ?
- 7) Une bibliothèque extrait 4 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 ?
- 8) Au stand de lancer d'anneaux dans un carnaval, 8 fois plus de personnes ont perdu que gagné. Si 2 personnes ont gagné, combien de personnes ont perdu ?
- 9) Il y avait 32 adultes faisant la queue devant une salle de cinéma. C'est 8 fois le nombre d'enfants en ligne. Combien d'enfants faisaient la queue ?
- 10) Simone comptait sa petite monnaie. Il avait 54 dimes, soit 9 fois le nombre de quarts dont il disposait. Combien de trimestres Simone a-t-il ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____