

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

**Ex)** Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de dix cents. En utilisant cette équation, trouvez le total de dix sous en 8 dollars.

Ex. 80

1) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de pintes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pintes en 9 pintes.

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

2) Chaque tasse est de 8 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 8 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de tasses et  $Z$  est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces dans 5 tasses.

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

3) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 5 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de nickels. En utilisant cette équation, trouvez le total de nickels dans 2 quarts.

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

4) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 12 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pieds et  $Z$  est égal au nombre total de pouces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pouces dans 6 pieds.

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

5) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de centimètres et  $Z$  est égal au nombre total de millimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millimètres en 10 centimètres.

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

6) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 25 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes dans 2 quarts.

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

7) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de litres et  $Z$  est égal au nombre total de millilitres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millilitres dans 9 litres.

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

8) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de trimestres. À l'aide de cette équation, trouvez le nombre total de trimestres en 9 dollars.

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

9) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilomètres et  $Z$  est égal au nombre total de mètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de mètres en 7 kilomètres.

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

10) Chaque dollar vaut 100 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes en 8 dollars.

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

11) Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de tasses. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de tasses en 4 pintes.

11. \_\_\_\_\_

12) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 3 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de pieds. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pieds en 8 yards.

12. \_\_\_\_\_

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

- Ex)** Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de dix cents. En utilisant cette équation, trouvez le total de dix sous en 8 dollars.
- 1) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de pintes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pintes en 9 pintes.
- 2) Chaque tasse est de 8 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 8 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de tasses et  $Z$  est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces dans 5 tasses.
- 3) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 5 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de nickels. En utilisant cette équation, trouvez le total de nickels dans 2 quarts.
- 4) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 12 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pieds et  $Z$  est égal au nombre total de pouces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pouces dans 6 pieds.
- 5) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de centimètres et  $Z$  est égal au nombre total de millimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millimètres en 10 centimètres.
- 6) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 25 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes dans 2 quarts.
- 7) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\,000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de litres et  $Z$  est égal au nombre total de millilitres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millilitres dans 9 litres.
- 8) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de trimestres. À l'aide de cette équation, trouvez le nombre total de trimestres en 9 dollars.
- 9) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\,000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilomètres et  $Z$  est égal au nombre total de mètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de mètres en 7 kilomètres.
- 10) Chaque dollar vaut 100 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes en 8 dollars.
- 11) Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de tasses. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de tasses en 4 pintes.
- 12) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 3 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de pieds. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pieds en 8 yards.

- Ex. 80
1. 18
2. 40
3. 10
4. 72
5. 100
6. 50
7. 9 000
8. 36
9. 7 000
10. 800
11. 8
12. 24