

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

Ex) 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 3 quarts.

Ex. 15

1) Chaque mètre fait 100 centimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 100 = Z$, où y est égal au nombre de mètres et Z est égal au nombre total de centimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de centimètres en 10 mètres.

1. _____

2) 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 4 litres.

2. _____

3) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 1\ 000 = Z$, où y est égal au nombre de kilogrammes et Z est égal au nombre total de grammes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de grammes en 7 kilogrammes.

3. _____

4) 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 7 dollars.

4. _____

5) 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.

5. _____

6) 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 9 dollars.

6. _____

7) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 16 = Z$, où y est égal au nombre de livres et Z est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces en 10 livres.

7. _____

8) Chaque gallon est de 4 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 4 = Z$, où y est égal au nombre de gallons et Z est égal au nombre total de quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts dans 8 gallons.

8. _____

9) 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 9 tasses.

9. _____

10) 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 quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts en 4 pintes.

10. _____

11) 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 9 quarts.

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 2 yards.

12. _____

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

- Ex)** 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 3 quarts.
- 1) Chaque mètre fait 100 centimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 100 = Z$, où y est égal au nombre de mètres et Z est égal au nombre total de centimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de centimètres en 10 mètres.
- 2) 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 4 litres.
- 3) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 1\,000 = Z$, où y est égal au nombre de kilogrammes et Z est égal au nombre total de grammes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de grammes en 7 kilogrammes.
- 4) 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 7 dollars.
- 5) 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.
- 6) 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 9 dollars.
- 7) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 16 = Z$, où y est égal au nombre de livres et Z est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces en 10 livres.
- 8) Chaque gallon est de 4 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 4 = Z$, où y est égal au nombre de gallons et Z est égal au nombre total de quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts dans 8 gallons.
- 9) 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 9 tasses.
- 10) 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 quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts en 4 pintes.
- 11) 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 9 quarts.
- 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 2 yards.

- Ex. 15
1. 1 000
2. 4 000
3. 7 000
4. 70
5. 8
6. 900
7. 160
8. 32
9. 72
10. 8
11. 225
12. 6