

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

Ex) 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 4 kilogrammes.

Ex. 4 000

- 1) 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 3 dollars.
- 2) 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 5 quarts.
- 3) 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.
- 4) 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 10 litres.
- 5) 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 6 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 3 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 2 livres.
- 8) 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 6 pintes.
- 9) 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 4 mètres.
- 10) 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 5 kilomètres.
- 11) 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 4 dollars.
- 12) 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 4 pieds.

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

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

Ex) 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 4 kilogrammes.

Ex. 4 000

1) 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 3 dollars.

1. 12

2) 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 5 quarts.

2. 125

3) 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.

3. 32

4) 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 10 litres.

4. 10 000

5) 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 6 pintes.

5. 12

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 3 dollars.

6. 300

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 2 livres.

7. 32

8) 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 6 pintes.

8. 12

9) 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 4 mètres.

9. 400

10) 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 5 kilomètres.

10. 5 000

11) 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 4 dollars.

11. 40

12) 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 4 pieds.

12. 48