Résoudre chaque problème.

Ex) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 4 pintes.

11) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 × 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.

Réponses

Ex. 15

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Utiliser des équations de rapport Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

Ex) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 4 pintes.

11) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 × 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.

Réponses

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								