

8. Pour changer un nombre décimal à un % il faut bouger la virgule 2 places vers la droite

9. Pour chaque 3 filles il y a deux garçons. Quel pourcentage les garçons représentent-ils?

$$3+2=5 \quad 2/5 = 0,4 \quad 40\%$$

\times
100

10. Dans un bouquet de fleurs il y a 10 roses, 6 marguerites et 8 tulipes. Quel pourcentage les tulipes représentent-elles?

$$10+6+8=24 \quad 8/24 = 0,33 \quad 33\%$$

\times
100

Trouve les pourcentages d'un nombre

Calcule les pourcentages. Arrondis au centième près si nécessaire.

1. 90 % de 81

$$0,9 \times 81 = 72,9$$

2. 3 % de 27

$$0,03 \times 27 = 0,81$$

3. 11 % de 3,45

$$0,11 \times 3,45 = 0,38$$

4. 120 % de 755

$$1,2 \times 755 = 906$$

5. 180 % de 82

$$1,8 \times 82 = 147,6$$

6. 12 % de 60

$$0,12 \times 60 = 7,2$$

7. L'école sur l'avenue ouest compte 150 élèves en Secondaire 1. 30 % des élèves ont participé à la rencontre d'athlétisme divisionnaire. Combien d'élèves de Secondaire 1 ont participé à la rencontre?

$$30\% \Rightarrow 0,3 \times 150 = 45 \text{ élèves.}$$

8. Dans un sondage de 125 personnes, 20 % ont dit qu'ils préféraient la couleur noire à la couleur blanche. Combien de personnes cela représente-il?

$$20\% \Rightarrow 0,2 \times 125 = 25 \text{ personnes.}$$