

9. Une équipe de hockey a gagné 80 % des 50 matchs. Combien de matchs ont-ils gagnés?

$$\frac{80}{100} \times 50 = 40 \text{ matchs}$$

10. Pepperoni compte pour 32 % des ventes de pizza. Si on a vendu 550 pizzas combien sont des pizzas pepperoni?

$$\frac{32}{100} = \frac{550}{x} \quad 550 \times 100 \div 32 = 1718,75 \uparrow 1719 \text{ pizzas}$$

11. Lorsque l'eau gèle, son volume augmente d'environ 12%. Calcule le volume total de 220 L d'eau qui gèle.

$$220 \text{ L} \times 0,12 = 26,4 \text{ L} \quad 220 + 26,4 = 246,4 \text{ L}$$

12. Le muscle représente 43 % de la masse d'une personne moyenne. Si Ali pèse 123 kg quelle est sa masse musculaire?

$$0,43 \times 123 \text{ Kg} = 52,89 \text{ Kg}$$