



RÉVISION XV

1. Un rectangle mesure 8 cm de long. et 2 cm de large.

- Son aire est : 16 cm²
- Son périmètre est : 20 cm

Complète :

- L'aire se mesure en cm²
- Le périmètre se mesure en cm



2. Problèmes :

a. Sami a 3 boîtes. Chaque boîte contient 8 billes. Combien de billes a-t-il en tout ?

$$\underline{3 \times 8 = 24 \text{ billes}}$$

b. Une corde mesure 2 m. On la coupe en 4 parties égales.
Quelle est la longueur de chaque partie ?

$$\underline{2 \times 100 = 200 \text{ cm}} \quad \underline{200 : 4 = 50 \text{ cm}}$$

c. Une classe compte 24 élèves. Si 6 élèves portent des lunettes ;
Quelle fraction de la classe cela représente-t-il ?

$$\underline{\frac{6}{24} = \frac{1}{4}}$$

d. Un rectangle a une longueur de 9 cm et une largeur de 4 cm.
Calcule son aire et son périmètre.

$$\underline{\text{Aire} = 9 \times 4 = 36 \text{ cm}^2} \quad \underline{\text{Périmètre} = (9 + 4) \times 2 = 26 \text{ cm}}$$

3. Les nombres et la décomposition

Décompose 4 372 = 4000 + 300 + 70 + 2