

## Déterminer la fraction d'une quantité

Fiche 368

1. Complète les séries suivantes.

$$\frac{5}{3} + \frac{5}{3} + \frac{5}{3} + \frac{5}{3} + \frac{5}{3} = \square \times \frac{5}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} = 7 \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \square \times \frac{2}{3} = \frac{\square}{3}$$

2. Complète les séries suivantes.

$$1 \times \frac{5}{2} = \frac{\square}{\square}$$

$$\square \times \frac{4}{3} = \frac{16}{\square}$$

$$\frac{8}{\square} \times 3 = \frac{\square}{5}$$

$$\square \times \frac{2}{5} = \frac{4}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square} \times 3 = \frac{9}{4}$$

$$2 \times \frac{5}{\square} = \frac{\square}{8}$$

3. Calcule la fraction d'une quantité.

$$\frac{1}{3} \text{ de } 15 = \square \quad (15 \div 3) \times 1$$

$$\frac{1}{6} \text{ de } 60 = \square \quad (60 \div 6) \times 1$$

$$\frac{4}{8} \text{ de } 72 = \square \quad (72 \div 8) \times 4$$

$$\frac{4}{5} \text{ de } 40 = \square \quad (40 \div 5) \times 4$$

4. Résous les problèmes.

Le  $\frac{1}{2}$  d'une classe de 14 élèves participent à un atelier. Cela représente combien d'élèves ?  $\rightarrow$

Le  $\frac{1}{8}$  d'un parcours de 80 km est déjà effectué. Quelle distance cela fait-il ?  $\rightarrow$