

Fractions et mesures

Utiliser des fractions pour exprimer des mesures de durée

Utiliser des fractions pour exprimer des mesures de longueur,
de masse ou de contenance

- 1- Exprime les durées représentées en gris sur les cadrans en utilisant les fractions et les nombres entiers:



$$\frac{3}{4} = 45 \text{ min}$$



$$\frac{1}{4} = 15 \text{ min}$$



$$\frac{1}{2} = 30 \text{ min}$$

- 2- Complète ce tableau

Mesure exprimée avec nombre entier	Mesure exprimée avec une fraction
250 ml	$\frac{1}{4}$ litre
500 g	$\frac{1}{2}$ kg
2 dm	$\frac{1}{5}$ m

- 3- Complète ces égalités

$$\bullet \frac{3}{4} \text{ Litre} = 3 \times \frac{1}{4} \text{ litre} = 3 \times 250\text{ml} = 750 \text{ ml}$$

$$\bullet \frac{2}{5} \text{ m} = 2 \times \frac{1}{5} \text{ m} = 2 \times 20 \text{ cm}$$

$$\bullet \frac{5}{2} \text{ Kg} = 5 \times \frac{1}{2} \text{ kg} = 5 \times 500 \text{ g} = 2500 \text{ g}$$