

On mélange une masse de 125 g d'eau avec une masse de 75 g de sucre et on agite.

Quelle est la masse de la solution obtenue ?

Correction :

D'après la conservation de la masse, la masse de la solution obtenue est égale à :

$$125 + 75 = 200 \text{ g}$$

1 mL d'eau pèse 1 g.

**Quelle est la masse de
1 L d'eau ?**

Correction :

Comme $1 \text{ L} = 1\,000 \text{ mL}$

alors 1 L d'eau pèse :

$$1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}.$$

**Polo mange les deux tiers
d'un fromage de 33 g.**

**Quelle masse de fromage
a-t-il mangé ?**

Correction :

$$33 \div 3 = 11$$

$$11 \times 2 = 22$$

Ainsi Polo a mangé 22 g de fromage.

Calculator :

$$6 - 6 \div 6 \times 6 + 6 \times 6$$

Correction :

$$6 - \underbrace{6 \div 6 \times 6}_{6} + \underbrace{6 \times 6}_{36}$$

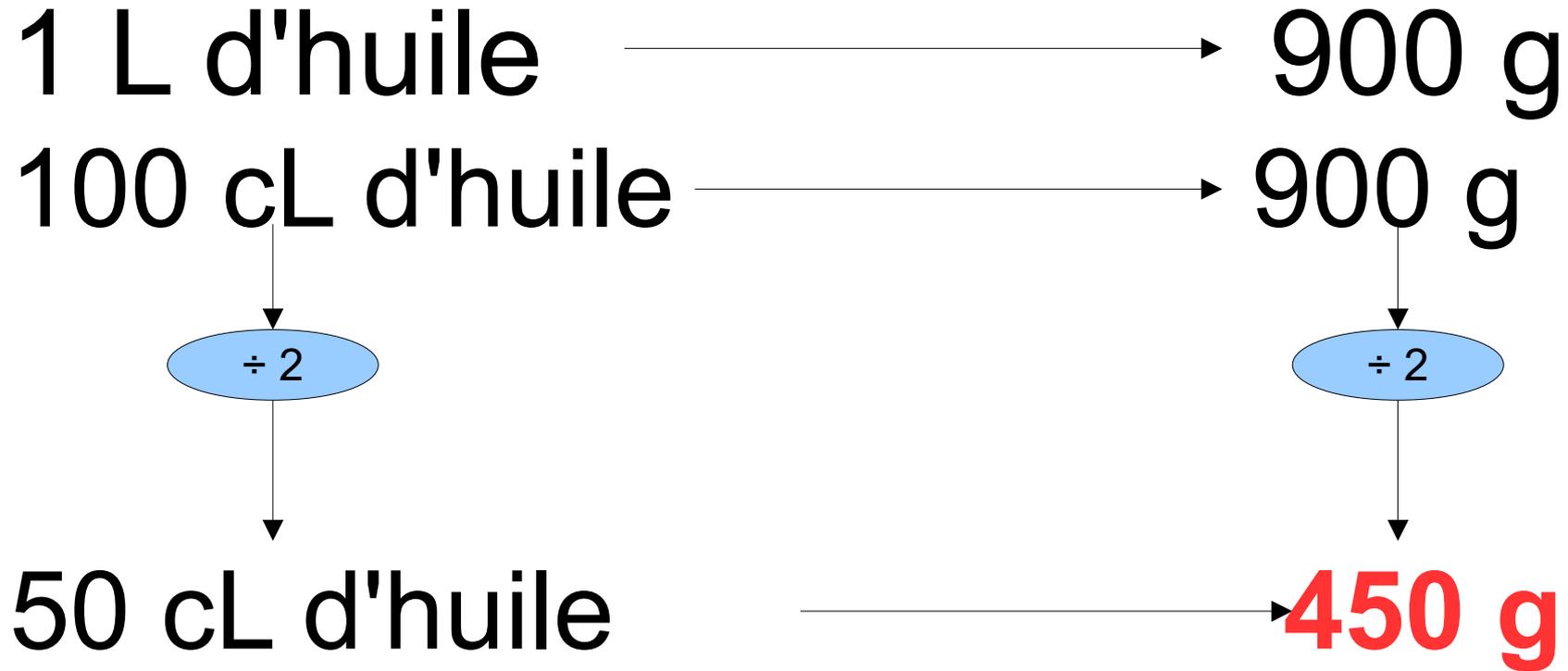
$$6 - 6 + 36$$

$$36$$

Un litre d'huile d'olive a une
masse de 900 g.

Quelle est la masse de 50 cL ?

Correction :



Un litre d'alcool a une masse
de 800 g.

Quelle est la masse de 50 mL ?

Correction :

