

Feuilleton 20B

6èmes

Exercice 1 :

Un fromage contient 35% d'eau.

- Calculer la masse d'eau contenue dans 100g de ce fromage.
- Calculer la masse d'eau contenue dans 250g de fromage.

Réponses :

a) $100 \times \frac{35}{100} = 35$

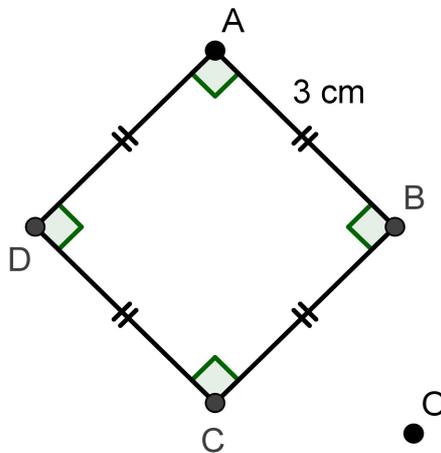
Dans 100g de fromage, il y a 35g d'eau.

b) $250 \times \frac{35}{100} = 87,5$

Dans 250g de fromage, il y a 87,5g d'eau.

Exercice 2 :

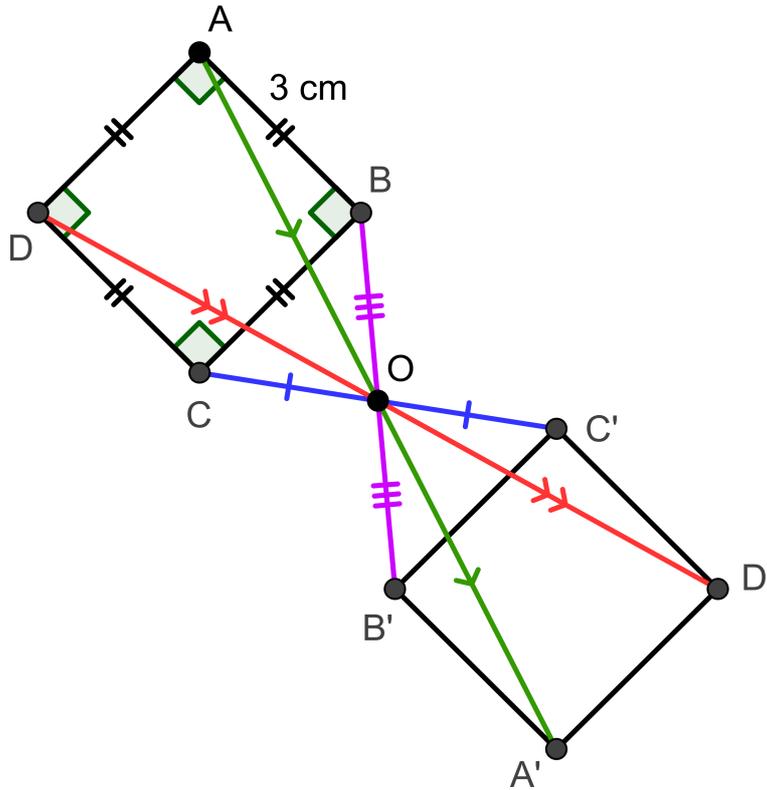
- Reproduire le carré ABCD et le point O :



- Tracer le symétrique de ABCD par rapport à O.
- Calculer l'aire de ABCD.

Réponses :

a), b)



c) Aire du carré = côté \times côté

$$3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2.$$

L'aire du carré ABCD est de 9 cm^2 .