

On donne un carré d'aire  $36 \text{ cm}^2$ .

Quelle est la longueur de son côté ?

## Correction

L'aire d'un carré est égale à :

Longueur du côté  $\times$  Longueur du côté.

Comme  $6 \times 6 = 36$  alors  
la longueur du côté est **6 cm.**

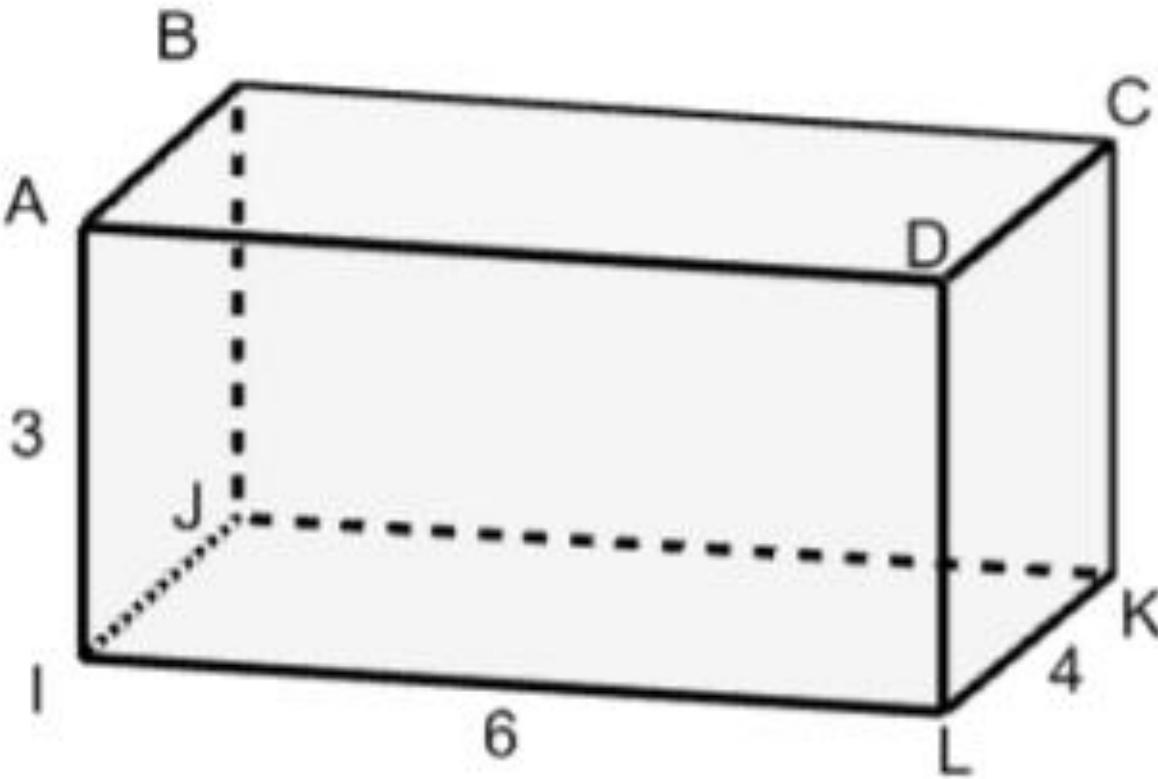


Quel sera le message obtenu si le nombre choisi est 8 ?

# Correction

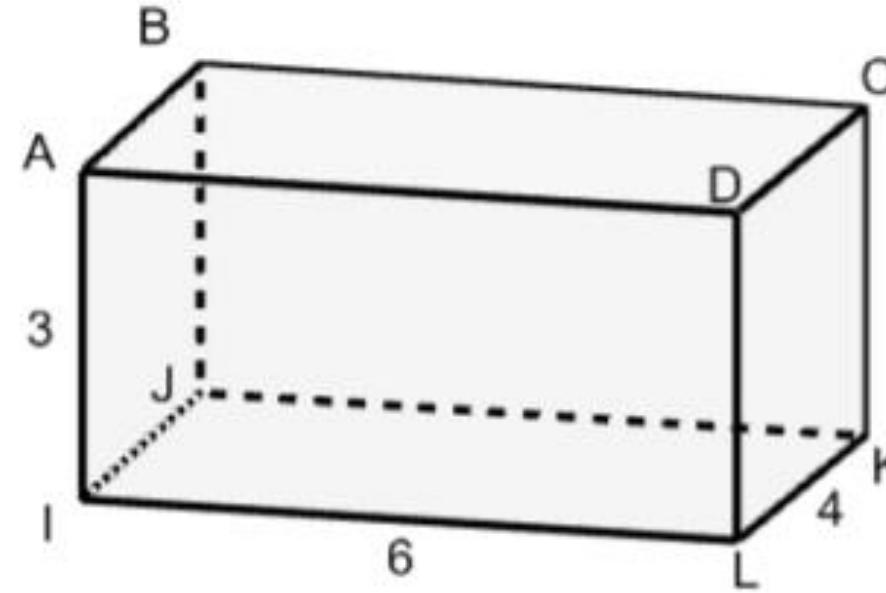


$$10 - 2 \times 8 = 10 - 16 \\ = -6$$



Quel est le volume du pavé droit ?

## Correction



Le volume est égal à :

$$V = 3 \times 6 \times 4$$

$$V = 72 \text{ cm}^3$$

# Calculer

$$1 - \frac{2}{5}$$

## Correction

$$1 - \frac{2}{5} = \frac{5}{5} - \frac{2}{5}$$
$$= \frac{3}{5}$$

# Calculer

$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$$

## Correction

$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{4}{15}$$