

On donne un carré d'aire 36 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**.

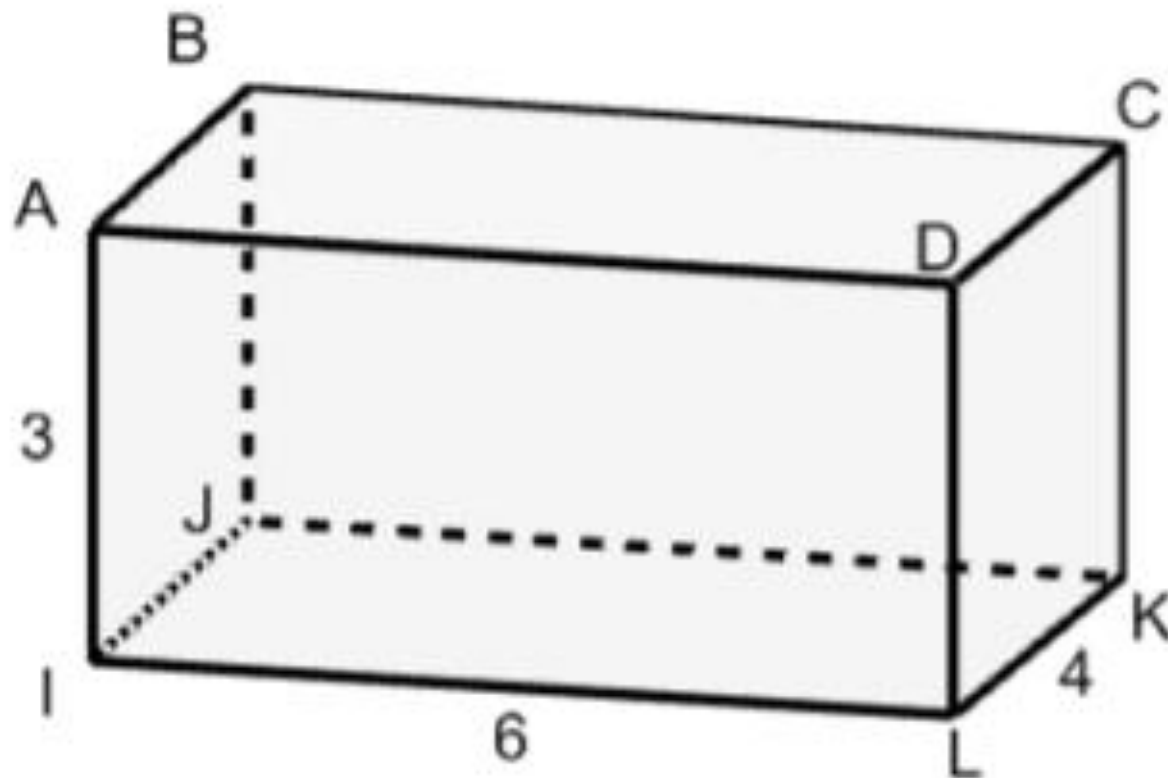


Quel sera le message obtenu si le nombre choisi est 8 ?

Correction

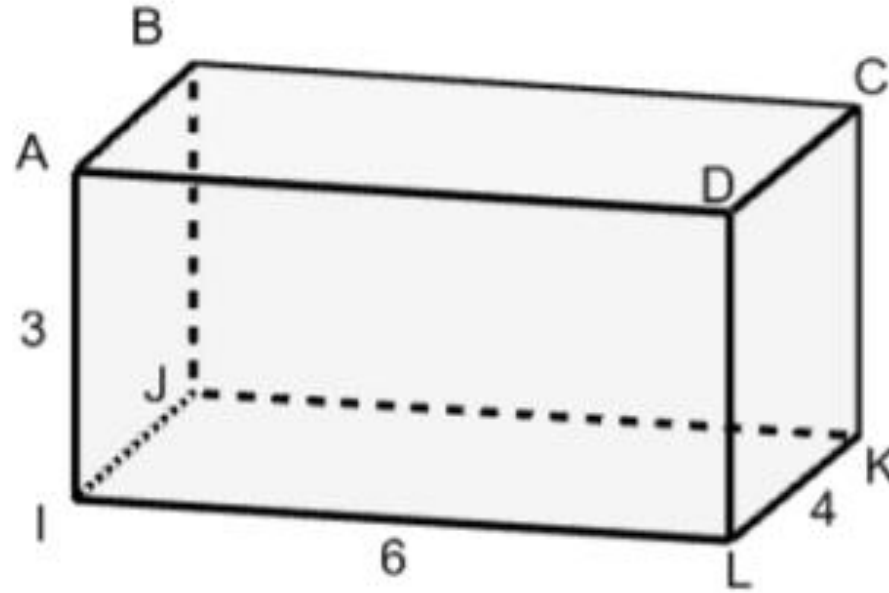


$$10 - 2 \times 8 = 10 - 16$$
$$= -6$$



Quel est le volume du pavé droit ?

Correction



Le volume est égal à :

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

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

Calculator

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

Correction

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

Calculator

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

Correction

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