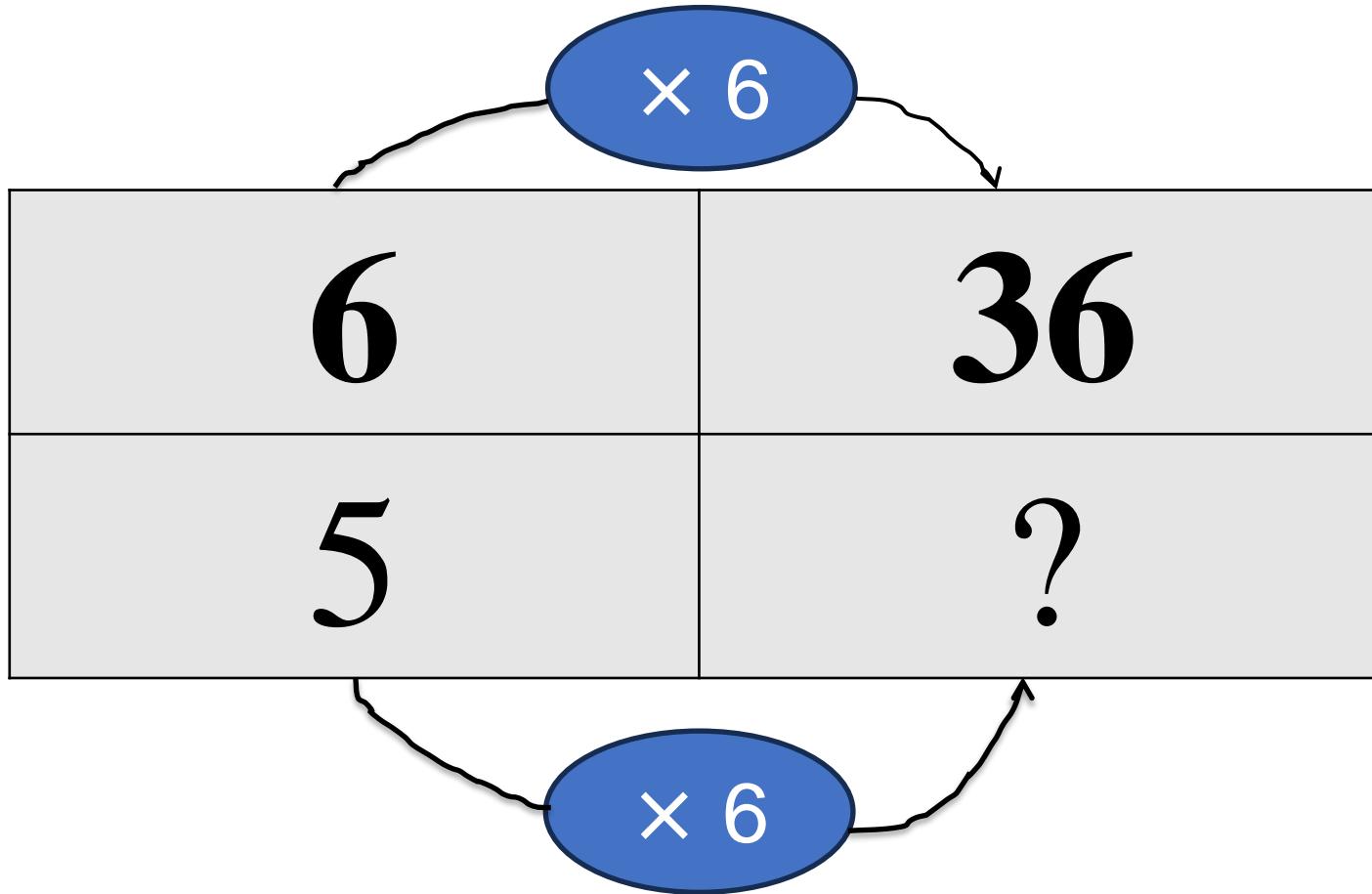


# Compléter le tableau de proportionnalité :

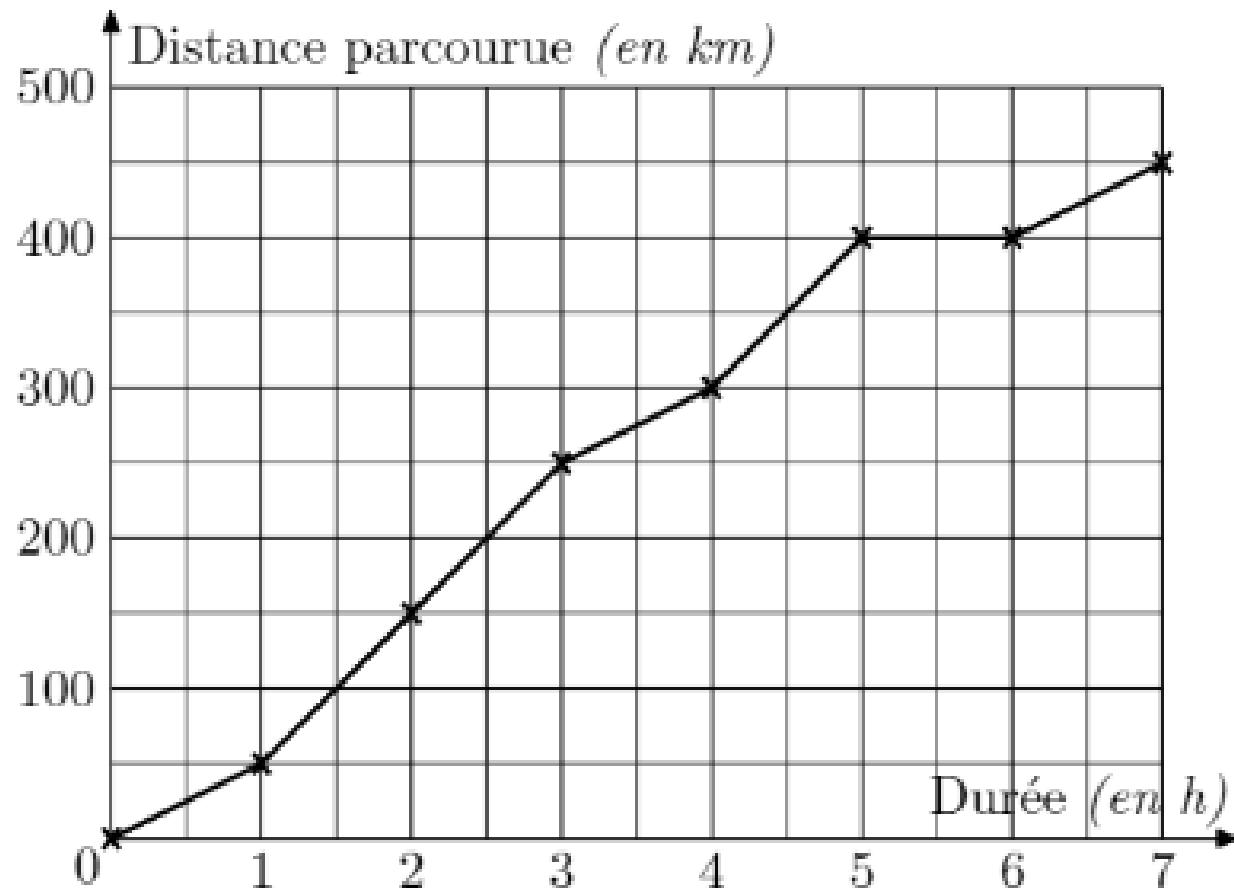
6	36
5	?

# Correction :



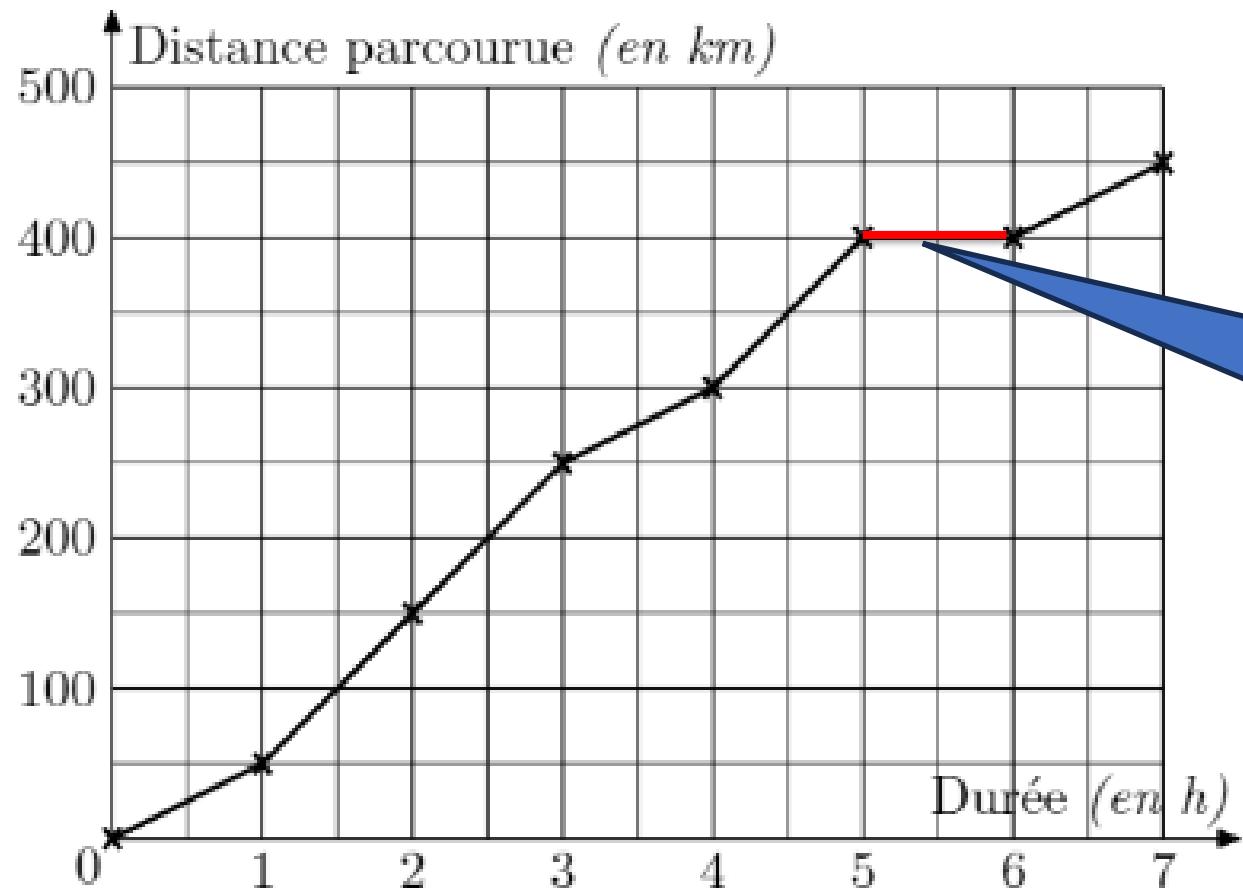
$$? = 6 \times 5 = 30$$

On représente, ci-dessous la distance relevée sur le compteur de la voiture d'un automobiliste au fur et à mesure de son trajet.



**Au cours de son trajet, il a fait une pause.  
Combien de temps s'est-il reposé ?**

# Correction :



Il s'est  
reposé  
1 heure.

$$1 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$$

# Correction :

$m^2$	$dm^2$
1	0 0

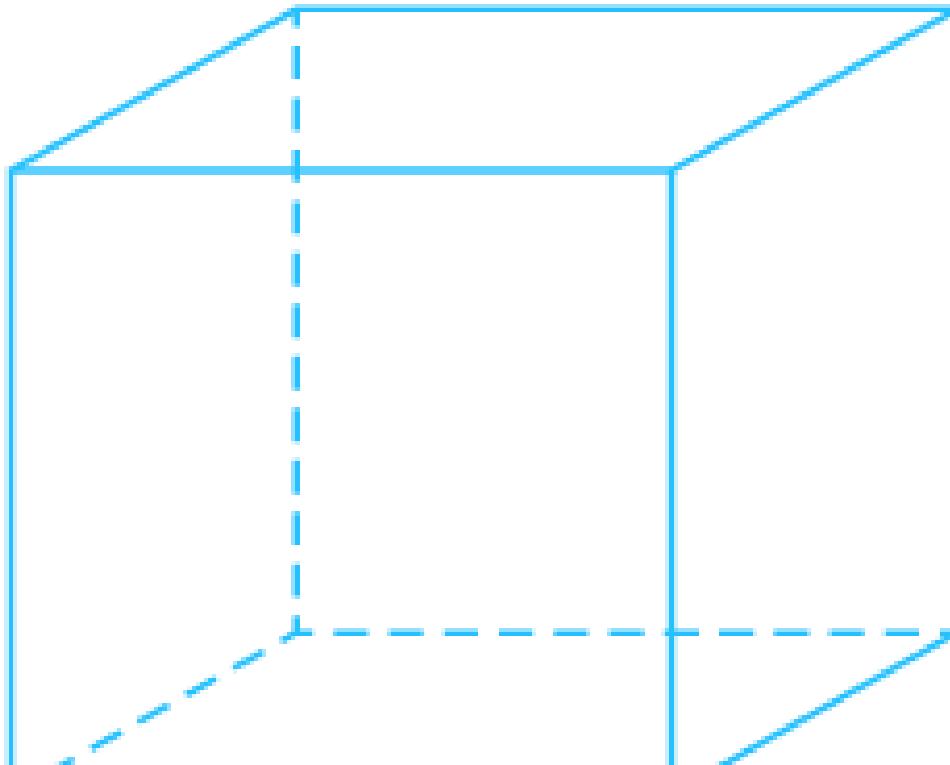
$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

**1 m<sup>3</sup> = ..... dm<sup>3</sup>**

# Correction :

$m^3$	$dm^3$
1	0 0 0

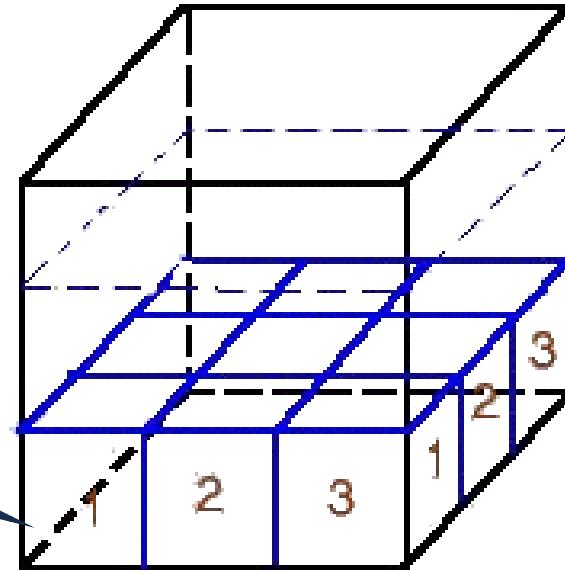
$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$$



**Quel est le volume d'un cube d'arête 3 cm ?**

# Correction

Il y a 3 étages de  $3 \times 3 = 9$  cubes !



Le volume d'un cube d'arête 3 cm est égal à :

$$V = 3 \times 3 \times 3$$

$$V = \mathbf{27 \text{ cm}^3}$$