

Calculator :

$$20 \times 7,2 \times 0,5$$

Correction :

$$\begin{aligned}20 \times 7,2 \times 0,5 &= \underbrace{20 \times 0,5}_{10} \times 7,2 \\ &= 10 \times 7,2 \\ &= 72\end{aligned}$$

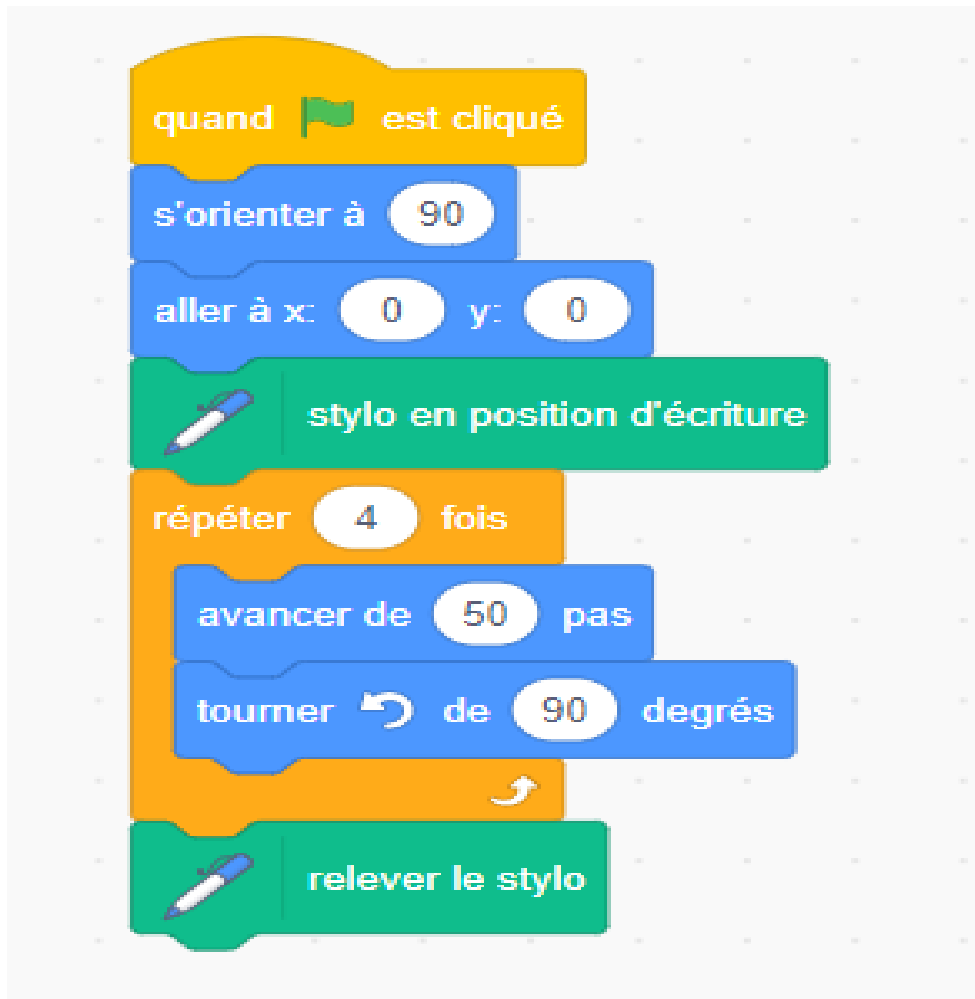
0,2 h = min

Correction :

$$0,2 \text{ h} = 12 \text{ min}$$

$$0,2 \text{ h} = \frac{2}{10} \text{ h}$$

1 dixième d'heure est égal à 6 min.



Quelle est la figure obtenue ?

Correction :



On obtient un carré de longueur de côté 50 pixels.

**Quel est le volume d'une pyramide
dont la base a une aire de 10 cm^2
et de hauteur 6 cm ?**

Correction :

$$V = \frac{\text{aire de la base} \times \text{hauteur}}{3}$$

$$V = \frac{10 \times 6}{3}$$

$$V = \frac{60}{3}$$

$$V = \mathbf{20 \text{ cm}^3}$$

Développer :

$$3x(1 - x)$$

Correction :

$$3x(1-x) = 3x - 3x^2$$