

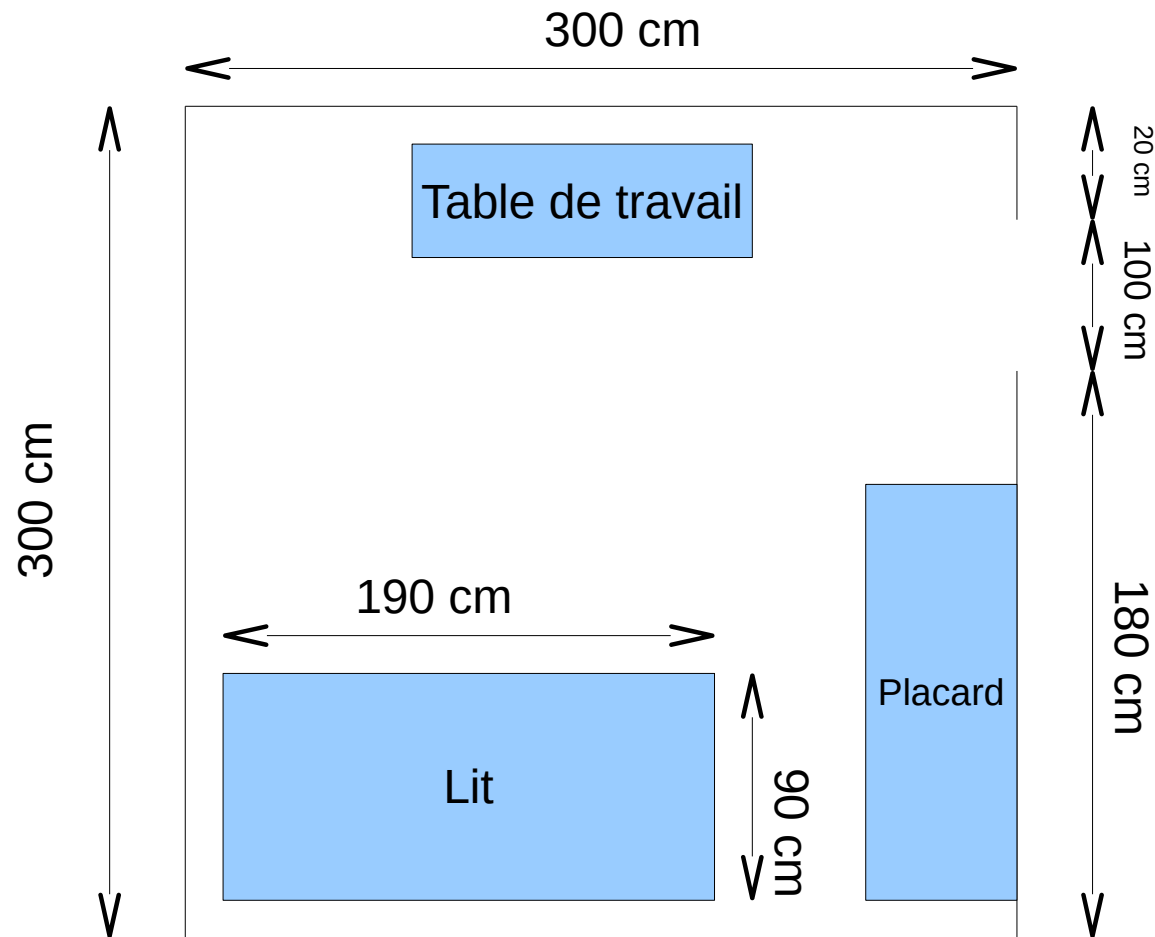
Calculator :

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{25}$$

Correction :

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{25} = \frac{5}{25} + \frac{3}{25}$$
$$= \frac{8}{25}$$

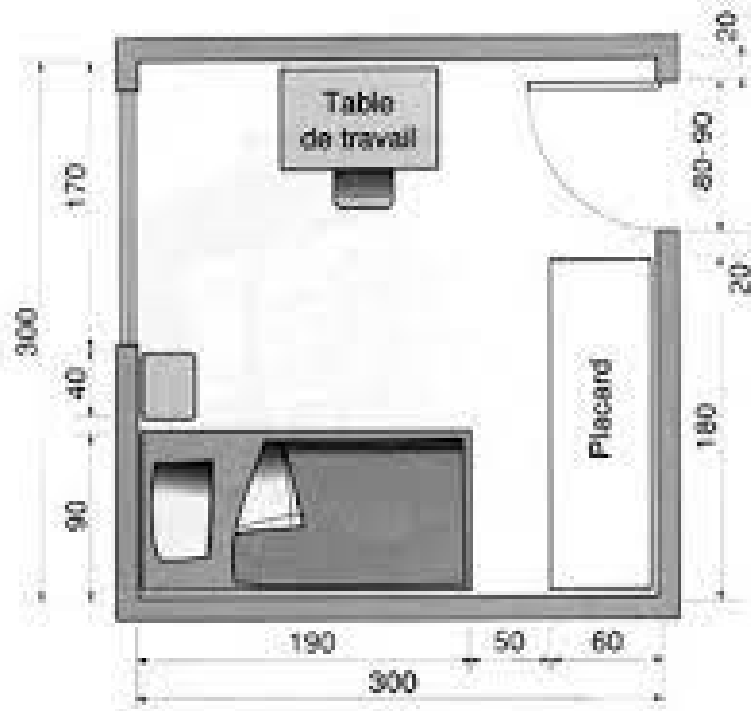
Voici le plan de la chambre de Polo. Les dimensions sont en centimètres.



Quelle quantité de parquet (en m^2) a-t-il besoin pour refaire le sol de sa chambre ?

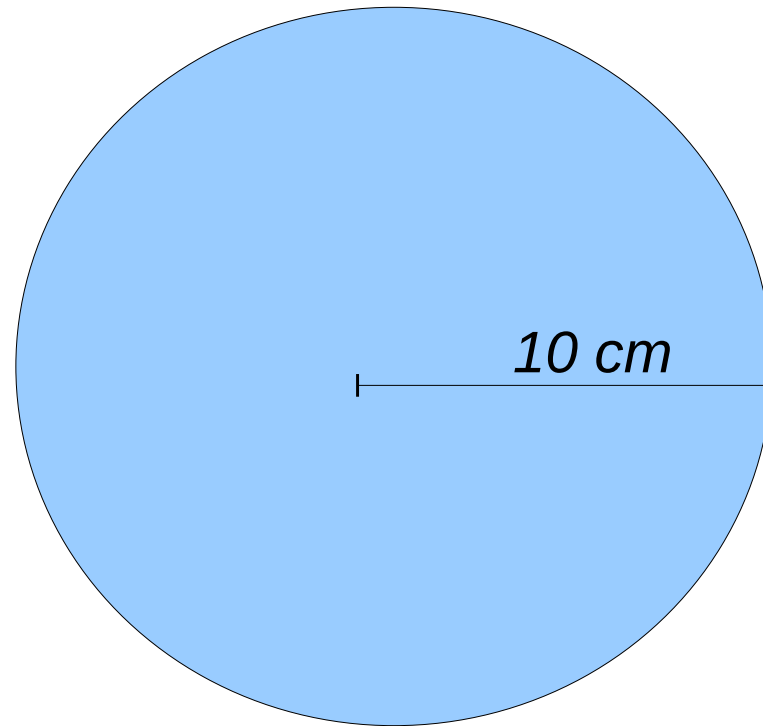
Correction :

L'aire d'un carré est égale à :
Longueur du côté \times Longueur du côté



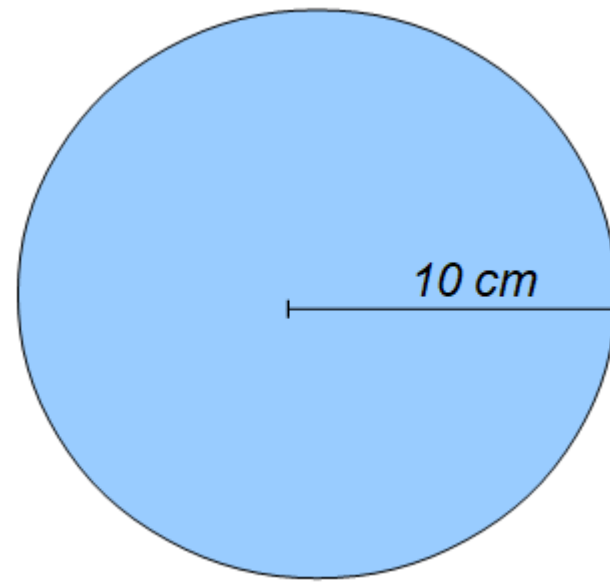
La quantité de parquet nécessaire est égale à :

$$3^2 = 3 \times 3 = 9 \text{ m}^2$$



Quelle est l'aire du disque ?

Correction :



L'aire du disque est égale à :

$$\mathbf{L} = R \times R \times \pi$$

$$\mathbf{L} = 10 \times 10 \times \pi$$

$$\mathbf{L} = \mathbf{100\pi \text{ cm}^2}$$

Calculator :

$$-12 + (-28)$$

Correction :

$$-12 + (-28) = -40$$

Calculator :

$$12 - (-18)$$

Correction :

$$12 - (-18) = 12 + 18 = 30$$



Un dé équilibré a 3 faces bleues, 2 faces rouges
et 1 faces vertes.

On lance ce dé et on note la couleur de la
face du dessus.

**Quelle est la probabilité d'obtenir une
face rouge ?**

Correction :

Comme le dé est équilibré et qu'il y a 2 faces rouges parmi les 6 faces alors la probabilité d'obtenir une face rouge est :

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$