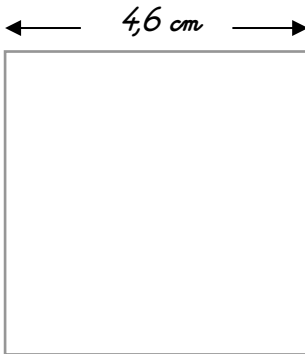


Corrigé

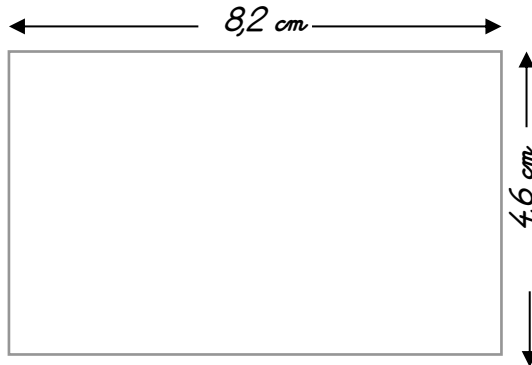
Les mesures d'aires du carré et du rectangle et du triangle

1 Calcule l'aire de ces figures. Utilise les formules.



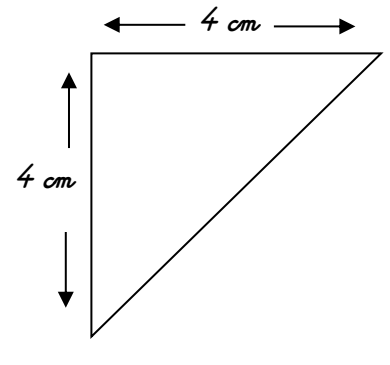
$$A = 4,6 \times 4,6$$

$$A = 21,16 \text{ cm}^2$$



$$A = 8,2 \times 4,6$$

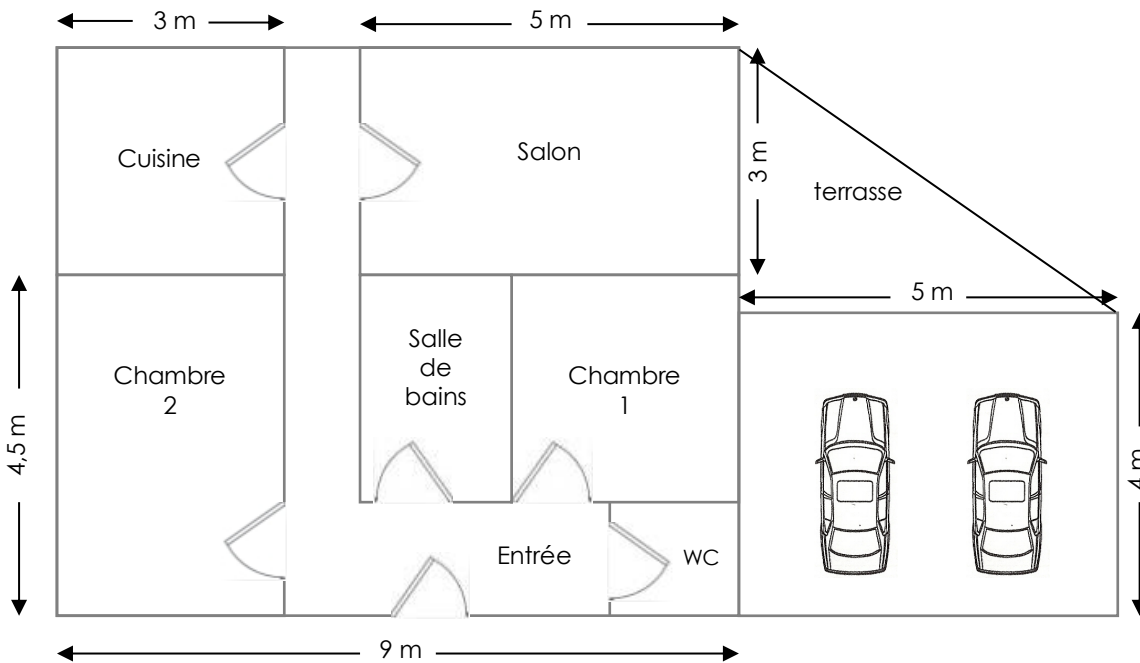
$$A = 37,72 \text{ cm}^2$$



$$A = (4 \times 4) : 2$$

$$A = 8 \text{ cm}^2$$

2 Calcule la surface de la chambre 2, du garage, de la cuisine, du salon et de l'ensemble de la maison.



$$\text{Aire de la chambre 2} = 13,5 \text{ m}^2 \quad \text{Aire du garage} = 20 \text{ m}^2 \quad \text{Aire du salon} = 15 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire de la cuisine} = 9 \text{ m}^2 \quad \text{Aire de la terrasse} = 7,5 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire de l'ensemble de la maison sans le garage ni la terrasse} = 67,5 \text{ m}^2$$

- 3 Trace - un carré A de  $18 \text{ cm}^2$  d'aire.  
- un rectangle B de  $16 \text{ cm}^2$  d'aire et dont la longueur =  $5 \text{ cm}$ .  
- un triangle rectangle de  $8 \text{ cm}^2$  d'aire.

