

Nom :

Date :

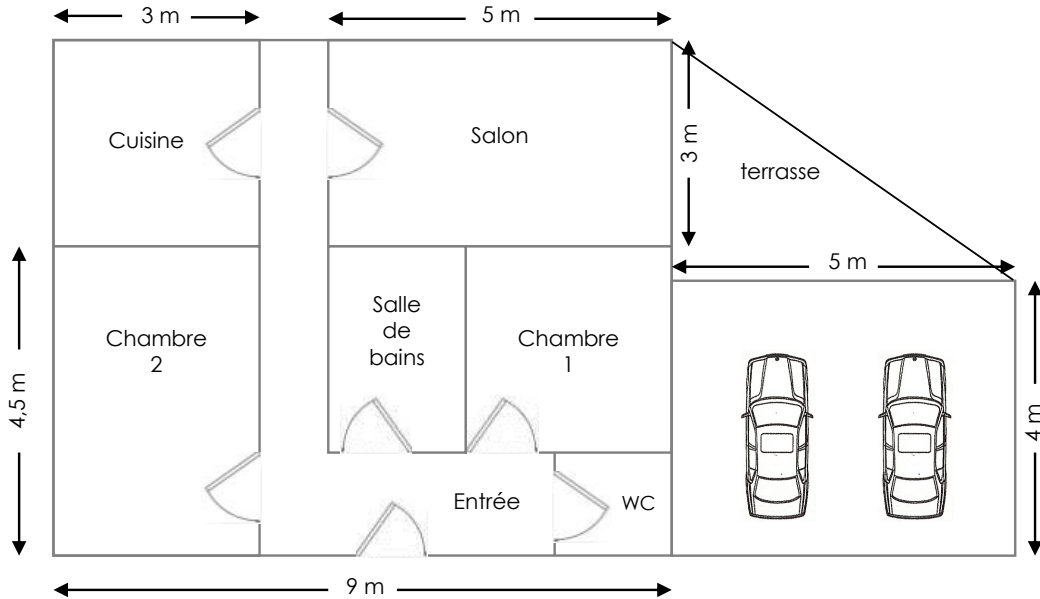
- Savoir calculer l'aire du carré du rectangle et du triangle à l'aide des formules adaptées.
- Connaître les unités usuelles de mesure d'aires.

Corrigé

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

<http://www.i-profs.fr>

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

Aire de la chambre 2 = $13,5 \text{ m}^2$ Aire du garage = 20 m^2 Aire du salon = 15 m^2 Aire de la cuisine = 9 m^2 Aire de la terrasse = $7,5 \text{ m}^2$ Aire de l'ensemble de la maison sans le garage ni la terrasse = $67,5 \text{ m}^2$

- 4 Trace
- un carré A de 18 cm^2 d'aire.
 - un rectangle B de 16 cm^2 d'aire et dont la longueur = 5 cm.
 - un triangle rectangle de 8 cm^2 d'aire.

