

6E • FICHE 124160

Calculer l'aire d'un triangle avec base et hauteur

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33

$$(6 \times 11) \div 2 = 33 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12

$$(8 \times 3) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

$$(12 \times 4) \div 2 = 24 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 52

$$(13 \times 8) \div 2 = 52 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 121

$$(22 \times 11) \div 2 = 121 \text{ cm}^2.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.