

6E • FICHE 124073

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 16 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

$$(16 \times 5) \div 2 = 40 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27

$$(18 \times 3) \div 2 = 27 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 19

$$(19 \times 2) \div 2 = 19 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 130

$$(20 \times 13) \div 2 = 130 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33

$$(22 \times 3) \div 2 = 33 \text{ cm}^2.$$

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