

6E • FICHE 124331

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 4 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6

$$(4 \times 3) \div 2 = 6 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

$$(16 \times 3) \div 2 = 24 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

$$(18 \times 10) \div 2 = 90 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 121

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

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 143

$$(22 \times 13) \div 2 = 143 \text{ cm}^2.$$

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