

6E • FICHE 123854

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 3 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

$$(3 \times 12) \div 2 = 18 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 49,5

$$(11 \times 9) \div 2 = 49,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(16 \times 9) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 54

$$(18 \times 6) \div 2 = 54 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

$$(20 \times 3) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

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