

6E • FICHE 124562

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 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10

$$(4 \times 5) \div 2 = 10 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

$$(10 \times 12) \div 2 = 60 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 78

$$(12 \times 13) \div 2 = 78 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 117

$$(18 \times 13) \div 2 = 117 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

$$(20 \times 12) \div 2 = 120 \text{ cm}^2.$$

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