

6E • FICHE 124277

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 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8

$$(4 \times 4) \div 2 = 8 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 52,5

$$(15 \times 7) \div 2 = 52,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 24

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

4. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80

$$(20 \times 8) \div 2 = 80 \text{ cm}^2.$$

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.