

6E • FICHE 124199

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 7 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24,5

$$(7 \times 7) \div 2 = 24,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

$$(12 \times 7) \div 2 = 42 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 25,5

$$(17 \times 3) \div 2 = 25,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 19

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

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

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

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