

6E • FICHE 123860

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

Réponse : 9

$$(6 \times 3) \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 47,5

$$(19 \times 5) \div 2 = 47,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126

$$(21 \times 12) \div 2 = 126 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22

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

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

Réponse : 55

$$(22 \times 5) \div 2 = 55 \text{ cm}^2.$$

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