

6E • FICHE 123932

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 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13,5

$$(3 \times 9) \div 2 = 13,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33

$$(6 \times 11) \div 2 = 33 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66

$$(11 \times 12) \div 2 = 66 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 97,5

$$(15 \times 13) \div 2 = 97,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21

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

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