

6E • FICHE 123917

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

Réponse : 15

$$(5 \times 6) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 49,5

$$(11 \times 9) \div 2 = 49,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 30

$$(12 \times 5) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

$$(14 \times 6) \div 2 = 42 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 97,5

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

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