

6E • FICHE 123710

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 9 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 58,5

$$(9 \times 13) \div 2 = 58,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 28

$$(14 \times 4) \div 2 = 28 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 85

$$(17 \times 10) \div 2 = 85 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 28,5

$$(19 \times 3) \div 2 = 28,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 22

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

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