

6E • FICHE 123671

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 4 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4

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

2. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45

$$(10 \times 9) \div 2 = 45 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 77

$$(14 \times 11) \div 2 = 77 \text{ cm}^2.$$

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 19 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 104,5

$$(19 \times 11) \div 2 = 104,5 \text{ cm}^2.$$

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