

6E • FICHE 123806

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 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 49,5

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

2. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 96

$$(16 \times 12) \div 2 = 96 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(18 \times 8) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 57

$$(19 \times 6) \div 2 = 57 \text{ cm}^2.$$

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.