

6E • FICHE 124415

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

Réponse : 17,5

$$(7 \times 5) \div 2 = 17,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 60,5

$$(11 \times 11) \div 2 = 60,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 12

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

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

Réponse : 38

$$(19 \times 4) \div 2 = 38 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 76

$$(19 \times 8) \div 2 = 76 \text{ cm}^2.$$

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