

6E • FICHE 124166

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 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 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

$$(12 \times 3) \div 2 = 18 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 56

$$(16 \times 7) \div 2 = 56 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 85,5

$$(19 \times 9) \div 2 = 85,5 \text{ cm}^2.$$

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