

6E • FICHE 124235

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 6 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9

$$(6 \times 3) \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

$$(16 \times 3) \div 2 = 24 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 95

$$(19 \times 10) \div 2 = 95 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 34,5

$$(23 \times 3) \div 2 = 34,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(24 \times 6) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

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