

6E • FICHE 124088

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 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

$$(4 \times 10) \div 2 = 20 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35

$$(7 \times 10) \div 2 = 35 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 16

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

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

Réponse : 96

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

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

Réponse : 38

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

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