

6E • FICHE 124496

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 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10

$$(5 \times 4) \div 2 = 10 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 5 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

$$(5 \times 12) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 15

$$(6 \times 5) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45,5

$$(7 \times 13) \div 2 = 45,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(16 \times 9) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

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