

6E • FICHE 124508

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 3 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 3

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

2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 12

$$(6 \times 4) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 54

$$(9 \times 12) \div 2 = 54 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 64

$$(16 \times 8) \div 2 = 64 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 70

$$(20 \times 7) \div 2 = 70 \text{ cm}^2.$$

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