

6E • FICHE 124163

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 8 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 16

$$(8 \times 4) \div 2 = 16 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

$$(12 \times 7) \div 2 = 42 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 56

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

4. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 108

$$(24 \times 9) \div 2 = 108 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

$$(24 \times 12) \div 2 = 144 \text{ cm}^2.$$

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