

6E • FICHE 123908

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

Réponse : 48

$$(12 \times 8) \div 2 = 48 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

$$(14 \times 6) \div 2 = 42 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 64

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

4. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66,5

$$(19 \times 7) \div 2 = 66,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 31,5

$$(21 \times 3) \div 2 = 31,5 \text{ cm}^2.$$

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