

6E • FICHE 123833

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

Réponse : 22

$$(11 \times 4) \div 2 = 22 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 56

$$(14 \times 8) \div 2 = 56 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

$$(15 \times 12) \div 2 = 90 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17

$$(17 \times 2) \div 2 = 17 \text{ cm}^2.$$

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.