

6E • FICHE 124244

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 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11

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

2. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

$$(12 \times 4) \div 2 = 24 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 52,5

$$(15 \times 7) \div 2 = 52,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 99

$$(18 \times 11) \div 2 = 99 \text{ cm}^2.$$

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