

6E • FICHE 124064

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

Réponse : 28

$$(14 \times 4) \div 2 = 28 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

$$(15 \times 4) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 34

$$(17 \times 4) \div 2 = 34 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27

$$(18 \times 3) \div 2 = 27 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 52,5

$$(21 \times 5) \div 2 = 52,5 \text{ cm}^2.$$

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