

6E • FICHE 124631

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 15 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 97,5

$$(15 \times 13) \div 2 = 97,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42,5

$$(17 \times 5) \div 2 = 42,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

$$(20 \times 9) \div 2 = 90 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

$$(21 \times 4) \div 2 = 42 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 94,5

$$(21 \times 9) \div 2 = 94,5 \text{ cm}^2.$$

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