

6E • FICHE 124367

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 4 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12

$$(4 \times 6) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 10,5

$$(7 \times 3) \div 2 = 10,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21

$$(7 \times 6) \div 2 = 21 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 90

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

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 149,5

$$(23 \times 13) \div 2 = 149,5 \text{ cm}^2.$$

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