

6E • FICHE 123659

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 3 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10,5

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

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27,5

$$(11 \times 5) \div 2 = 27,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 36

$$(18 \times 4) \div 2 = 36 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22

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

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80,5

$$(23 \times 7) \div 2 = 80,5 \text{ cm}^2.$$

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