

6E • FICHE 123731

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 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 16,5

$$(3 \times 11) \div 2 = 16,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 26

$$(4 \times 13) \div 2 = 26 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 24,5

$$(7 \times 7) \div 2 = 24,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 12

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

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126,5

$$(23 \times 11) \div 2 = 126,5 \text{ cm}^2.$$

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