

6E • FICHE 124484

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 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6

$$(4 \times 3) \div 2 = 6 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33

$$(11 \times 6) \div 2 = 33 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

$$(12 \times 3) \div 2 = 18 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 70

$$(14 \times 10) \div 2 = 70 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 138

$$(23 \times 12) \div 2 = 138 \text{ cm}^2.$$

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