

6E • FICHE 124433

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 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9

$$(3 \times 6) \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

$$(8 \times 10) \div 2 = 40 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 75

$$(15 \times 10) \div 2 = 75 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 99

$$(18 \times 11) \div 2 = 99 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

$$(24 \times 10) \div 2 = 120 \text{ cm}^2.$$

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