

6E • FICHE 123962

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

Réponse : 12

$$(8 \times 3) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 54

$$(9 \times 12) \div 2 = 54 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 15

$$(10 \times 3) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

$$(10 \times 12) \div 2 = 60 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42,5

$$(17 \times 5) \div 2 = 42,5 \text{ cm}^2.$$

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