

6E • FICHE 124538

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 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 44

$$(8 \times 11) \div 2 = 44 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13,5

$$(9 \times 3) \div 2 = 13,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 71,5

$$(11 \times 13) \div 2 = 71,5 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

$$(15 \times 4) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 60

$$(24 \times 5) \div 2 = 60 \text{ cm}^2.$$

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