

6E • FICHE 124586

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 6 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33

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

2. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

$$(8 \times 12) \div 2 = 48 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 67,5

$$(15 \times 9) \div 2 = 67,5 \text{ cm}^2.$$

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 21 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

$$(21 \times 4) \div 2 = 42 \text{ cm}^2.$$

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