

6E • FICHE 123839

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 9 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22,5

$$(9 \times 5) \div 2 = 22,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27,5

$$(11 \times 5) \div 2 = 27,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 88

$$(16 \times 11) \div 2 = 88 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126

$$(21 \times 12) \div 2 = 126 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 132

$$(24 \times 11) \div 2 = 132 \text{ cm}^2.$$

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