

6E • FICHE 123788

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

Réponse : 7,5

$$(5 \times 3) \div 2 = 7,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 5 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 32,5

$$(5 \times 13) \div 2 = 32,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66

$$(11 \times 12) \div 2 = 66 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 52

$$(13 \times 8) \div 2 = 52 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 126

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

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