

6E • FICHE 124580

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 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 25

$$(5 \times 10) \div 2 = 25 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45,5

$$(7 \times 13) \div 2 = 45,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 18

$$(12 \times 3) \div 2 = 18 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 88

$$(22 \times 8) \div 2 = 88 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 99

$$(22 \times 9) \div 2 = 99 \text{ cm}^2.$$

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