

6E • FICHE 124121

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 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22,5

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

2. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 28

$$(7 \times 8) \div 2 = 28 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 58,5

$$(9 \times 13) \div 2 = 58,5 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35

$$(10 \times 7) \div 2 = 35 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 65

$$(10 \times 13) \div 2 = 65 \text{ cm}^2.$$

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