

6E • FICHE 124646

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 3 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10,5

$$(3 \times 7) \div 2 = 10,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 32

$$(8 \times 8) \div 2 = 32 \text{ cm}^2.$$

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 13 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13

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

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

Réponse : 88

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

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