

6E • FICHE 124298

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 8 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

$$(8 \times 12) \div 2 = 48 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 31,5

$$(9 \times 7) \div 2 = 31,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 78

$$(13 \times 12) \div 2 = 78 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

$$(15 \times 8) \div 2 = 60 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 100

$$(20 \times 10) \div 2 = 100 \text{ cm}^2.$$

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