

6E • FICHE 124307

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 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

$$(8 \times 5) \div 2 = 20 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 71,5

$$(11 \times 13) \div 2 = 71,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 65

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

4. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

$$(20 \times 9) \div 2 = 90 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 92

$$(23 \times 8) \div 2 = 92 \text{ cm}^2.$$

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