

6E • FICHE 123821

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 19 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 104,5

$$(19 \times 11) \div 2 = 104,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 44

$$(22 \times 4) \div 2 = 44 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 99

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

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

$$(22 \times 10) \div 2 = 110 \text{ cm}^2.$$

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