

6E • FICHE 124595

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

Réponse : 45,5

$$(13 \times 7) \div 2 = 45,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80

$$(16 \times 10) \div 2 = 80 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(18 \times 8) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 28,5

$$(19 \times 3) \div 2 = 28,5 \text{ cm}^2.$$

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.