

6E • FICHE 123755

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

Réponse : 32,5

$$(5 \times 13) \div 2 = 32,5 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 10

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

3. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45

$$(10 \times 9) \div 2 = 45 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14

$$(14 \times 2) \div 2 = 14 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 30

$$(15 \times 4) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

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