

6E • FICHE 124187

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 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13

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

2. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 84

$$(14 \times 12) \div 2 = 84 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 76,5

$$(17 \times 9) \div 2 = 76,5 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 85

$$(17 \times 10) \div 2 = 85 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 38

$$(19 \times 4) \div 2 = 38 \text{ cm}^2.$$

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