

6E • FICHE 124529

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 9 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9

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

2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 49,5

$$(11 \times 9) \div 2 = 49,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35

$$(14 \times 5) \div 2 = 35 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 51

$$(17 \times 6) \div 2 = 51 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45

$$(18 \times 5) \div 2 = 45 \text{ cm}^2.$$

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