

6E • FICHE 124493

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 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17,5

$$(5 \times 7) \div 2 = 17,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 65

$$(10 \times 13) \div 2 = 65 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 84,5

$$(13 \times 13) \div 2 = 84,5 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 102

$$(17 \times 12) \div 2 = 102 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

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

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