

6E • FICHE 124523

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 6 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9

$$(6 \times 3) \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45,5

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

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

Réponse : 51

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

4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 93,5

$$(17 \times 11) \div 2 = 93,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 31,5

$$(21 \times 3) \div 2 = 31,5 \text{ cm}^2.$$

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