

6E • FICHE 124184

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 3 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12

$$(3 \times 8) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 28

$$(14 \times 4) \div 2 = 28 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17

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

4. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 99

$$(18 \times 11) \div 2 = 99 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80

$$(20 \times 8) \div 2 = 80 \text{ cm}^2.$$

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