

6E • FICHE 124442

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 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 65

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

2. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45

$$(15 \times 6) \div 2 = 45 \text{ cm}^2.$$

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 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

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

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 55

$$(22 \times 5) \div 2 = 55 \text{ cm}^2.$$

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