

6E • FICHE 124115

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 8 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 28

$$(8 \times 7) \div 2 = 28 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 39

$$(13 \times 6) \div 2 = 39 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 36

$$(18 \times 4) \div 2 = 36 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 115,5

$$(21 \times 11) \div 2 = 115,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 44

$$(22 \times 4) \div 2 = 44 \text{ cm}^2.$$

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