

6E • FICHE 124472

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 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7,5

$$(3 \times 5) \div 2 = 7,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21

$$(6 \times 7) \div 2 = 21 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 44

$$(8 \times 11) \div 2 = 44 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

$$(10 \times 8) \div 2 = 40 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 88

$$(16 \times 11) \div 2 = 88 \text{ cm}^2.$$

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