

6E • FICHE 124253

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

Réponse : 15

$$(5 \times 6) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 28

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

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

Réponse : 16

$$(8 \times 4) \div 2 = 16 \text{ cm}^2.$$

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 14 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 77

$$(14 \times 11) \div 2 = 77 \text{ cm}^2.$$

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