

6E • FICHE 124223

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 4 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4

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

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

Réponse : 6

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

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

Réponse : 18

$$(6 \times 6) \div 2 = 18 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 44

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

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

$$(24 \times 4) \div 2 = 48 \text{ cm}^2.$$

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