

6E • FICHE 124046

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 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 26

$$(4 \times 13) \div 2 = 26 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 36

$$(6 \times 12) \div 2 = 36 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35

$$(10 \times 7) \div 2 = 35 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 36

$$(12 \times 6) \div 2 = 36 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 132

$$(22 \times 12) \div 2 = 132 \text{ cm}^2.$$

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