

6E • FICHE 123683

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 12 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 78

$$(12 \times 13) \div 2 = 78 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 49

$$(14 \times 7) \div 2 = 49 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

$$(15 \times 12) \div 2 = 90 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126,5

$$(23 \times 11) \div 2 = 126,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 84

$$(24 \times 7) \div 2 = 84 \text{ cm}^2.$$

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