

6E • FICHE 123947

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

Réponse : 30

$$(10 \times 6) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 71,5

$$(13 \times 11) \div 2 = 71,5 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 78

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

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

Réponse : 88

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

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(24 \times 6) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

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