

6E • FICHE 123938

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

Réponse : 33

$$(6 \times 11) \div 2 = 33 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 39

$$(6 \times 13) \div 2 = 39 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 71,5

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

4. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 85,5

$$(19 \times 9) \div 2 = 85,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

$$(24 \times 10) \div 2 = 120 \text{ cm}^2.$$

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