

6E • FICHE 123914

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

Réponse : 27,5

$$(5 \times 11) \div 2 = 27,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 52

$$(8 \times 13) \div 2 = 52 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 25

$$(10 \times 5) \div 2 = 25 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

$$(20 \times 5) \div 2 = 50 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 103,5

$$(23 \times 9) \div 2 = 103,5 \text{ cm}^2.$$

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