

6E • FICHE 124328

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 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22,5

$$(5 \times 9) \div 2 = 22,5 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 91

$$(14 \times 13) \div 2 = 91 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 56

$$(16 \times 7) \div 2 = 56 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

$$(22 \times 10) \div 2 = 110 \text{ cm}^2.$$

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.