

6E • FICHE 123950

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

Réponse : 77

$$(14 \times 11) \div 2 = 77 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 102

$$(17 \times 12) \div 2 = 102 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 110

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

4. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 34,5

$$(23 \times 3) \div 2 = 34,5 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 69

$$(23 \times 6) \div 2 = 69 \text{ cm}^2.$$

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