

6E • FICHE 124319

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

Réponse : 55

$$(11 \times 10) \div 2 = 55 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 56

$$(14 \times 8) \div 2 = 56 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 14 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 70

$$(14 \times 10) \div 2 = 70 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

$$(16 \times 9) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

$$(20 \times 11) \div 2 = 110 \text{ cm}^2.$$

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