

6E • FICHE 124622

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

Réponse : 15

$$(3 \times 10) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

$$(8 \times 10) \div 2 = 40 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 55

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

4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 51

$$(17 \times 6) \div 2 = 51 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 108

$$(24 \times 9) \div 2 = 108 \text{ cm}^2.$$

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