

6E • FICHE 123956

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 4 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14

$$(4 \times 7) \div 2 = 14 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27

$$(6 \times 9) \div 2 = 27 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 13

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

4. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 39

$$(13 \times 6) \div 2 = 39 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 108

$$(18 \times 12) \div 2 = 108 \text{ cm}^2.$$

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