

6E • FICHE 124016

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 6 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 9

$$(3 \times 6) \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 12

$$(4 \times 6) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 5 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 30

$$(5 \times 12) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

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

Réponse : 13

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

5. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 38

$$(19 \times 4) \div 2 = 38 \text{ cm}^2.$$

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