

6E • FICHE 123953

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 8 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 8

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

2. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 52

$$(8 \times 13) \div 2 = 52 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 45

$$(9 \times 10) \div 2 = 45 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 63

$$(18 \times 7) \div 2 = 63 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Réponse : 92

$$(23 \times 8) \div 2 = 92 \text{ cm}^2.$$

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