

6E • FICHE 123696

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 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6

$$(3 \times 4) \div 2 = 6 \text{ cm}^2.$$

2. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 16

$$(4 \times 8) \div 2 = 16 \text{ cm}^2.$$

3. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 15

$$(6 \times 5) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

4. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35

$$(10 \times 7) \div 2 = 35 \text{ cm}^2.$$

5. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 56

$$(16 \times 7) \div 2 = 56 \text{ cm}^2.$$

6. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

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

7. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27

$$(18 \times 3) \div 2 = 27 \text{ cm}^2.$$

8. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 63

$$(21 \times 6) \div 2 = 63 \text{ cm}^2.$$

9. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 84

$$(21 \times 8) \div 2 = 84 \text{ cm}^2.$$

10. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

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.