

6E • FICHE 123974

# 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 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 18**

$$(4 \times 9) \div 2 = 18 \text{ cm}^2.$$

**2. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 20**

$$(4 \times 10) \div 2 = 20 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 12**

$$(8 \times 3) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 73,5**

$$(21 \times 7) \div 2 = 73,5 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 143**

$$(22 \times 13) \div 2 = 143 \text{ cm}^2.$$

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