

6E • FICHE 124424

# 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 6 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 9**

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

**2. Un triangle a une base de 7 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 38,5**

$$(7 \times 11) \div 2 = 38,5 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 49,5**

$$(11 \times 9) \div 2 = 49,5 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 37,5**

$$(15 \times 5) \div 2 = 37,5 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 28,5**

$$(19 \times 3) \div 2 = 28,5 \text{ cm}^2.$$

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