

6E • FICHE 124409

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

**Réponse : 22**

$$(4 \times 11) \div 2 = 22 \text{ cm}^2.$$

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

**Réponse : 50**

$$(10 \times 10) \div 2 = 50 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 72**

$$(16 \times 9) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 156**

$$(24 \times 13) \div 2 = 156 \text{ cm}^2.$$

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