

6E • FICHE 124019

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

**Réponse : 14**

$$(14 \times 2) \div 2 = 14 \text{ cm}^2.$$

**2. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 76,5**

$$(17 \times 9) \div 2 = 76,5 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 85**

$$(17 \times 10) \div 2 = 85 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 84**

$$(24 \times 7) \div 2 = 84 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 108**

$$(24 \times 9) \div 2 = 108 \text{ cm}^2.$$

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