

6E • FICHE 124196

# 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 6 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 33**

$$(6 \times 11) \div 2 = 33 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 90**

$$(20 \times 9) \div 2 = 90 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 44**

$$(22 \times 4) \div 2 = 44 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 138**

$$(23 \times 12) \div 2 = 138 \text{ cm}^2.$$

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