

6E • FICHE 124178

# 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 7 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 28**

$$(7 \times 8) \div 2 = 28 \text{ cm}^2.$$

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

**Réponse : 30**

$$(12 \times 5) \div 2 = 30 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 48**

$$(12 \times 8) \div 2 = 48 \text{ cm}^2.$$

**4. 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**

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

**5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 40**

$$(20 \times 4) \div 2 = 40 \text{ cm}^2.$$

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