

6E • FICHE 124250

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

**Réponse : 31,5**

$$(7 \times 9) \div 2 = 31,5 \text{ cm}^2.$$

**2. 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**

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

**3. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 136,5**

$$(21 \times 13) \div 2 = 136,5 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 110**

$$(22 \times 10) \div 2 = 110 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 149,5**

$$(23 \times 13) \div 2 = 149,5 \text{ cm}^2.$$

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