

6E • FICHE 124376

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

**Réponse : 10,5**

$$(3 \times 7) \div 2 = 10,5 \text{ cm}^2.$$

**2. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 36**

$$(12 \times 6) \div 2 = 36 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 48**

$$(16 \times 6) \div 2 = 48 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 84**

$$(21 \times 8) \div 2 = 84 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 103,5**

$$(23 \times 9) \div 2 = 103,5 \text{ cm}^2.$$

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