

6E • FICHE 123728

# 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 5 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 25**

$$(5 \times 10) \div 2 = 25 \text{ cm}^2.$$

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

**Réponse : 32,5**

$$(5 \times 13) \div 2 = 32,5 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 15**

$$(15 \times 2) \div 2 = 15 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 66,5**

$$(19 \times 7) \div 2 = 66,5 \text{ cm}^2.$$

**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.