

6E • FICHE 124334

# 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 13 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

**Réponse : 26**

$$(4 \times 13) \div 2 = 26 \text{ cm}^2.$$

**2. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

**Réponse : 66**

$$(11 \times 12) \div 2 = 66 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

**Réponse : 114**

$$(19 \times 12) \div 2 = 114 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

**Réponse : 105**

$$(21 \times 10) \div 2 = 105 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 21 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

**Réponse : 136,5**

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

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