

6E • FICHE 124550

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

**Réponse : 24**

$$(4 \times 12) \div 2 = 24 \text{ cm}^2.$$

**2. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 39**

$$(6 \times 13) \div 2 = 39 \text{ cm}^2.$$

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

**Réponse : 12**

$$(8 \times 3) \div 2 = 12 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 80**

$$(16 \times 10) \div 2 = 80 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 126,5**

$$(23 \times 11) \div 2 = 126,5 \text{ cm}^2.$$

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