

6E • FICHE 124430

# 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 8 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 52**

$$(8 \times 13) \div 2 = 52 \text{ cm}^2.$$

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

**Réponse : 27,5**

$$(11 \times 5) \div 2 = 27,5 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 55**

$$(11 \times 10) \div 2 = 55 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 72**

$$(16 \times 9) \div 2 = 72 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 13 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 104**

$$(16 \times 13) \div 2 = 104 \text{ cm}^2.$$

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