

6E • FICHE 123746

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

**Réponse : 9**

$$(3 \times 6) \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$$

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

**Réponse : 16**

$$(8 \times 4) \div 2 = 16 \text{ cm}^2.$$

**3. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 20**

$$(8 \times 5) \div 2 = 20 \text{ cm}^2.$$

**4. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 5 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 42,5**

$$(17 \times 5) \div 2 = 42,5 \text{ cm}^2.$$

**5. Un triangle a une base de 20 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm<sup>2</sup> ?**

**Réponse : 80**

$$(20 \times 8) \div 2 = 80 \text{ cm}^2.$$

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