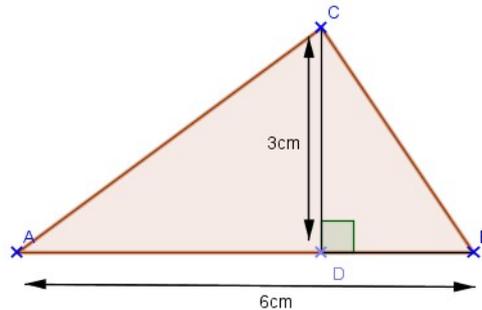


## Exercice

Calculer l'aire du triangle ABC suivant:



**Correction :**

$$\text{Aire}_{\text{triangle}} = \frac{\text{côté} \times \text{hauteur associée}}{2}$$

$$\text{Aire}_{\text{triangle}} = \frac{AB \times CD}{2}$$

$$\text{Aire}_{\text{triangle}} = \frac{6 \times 3}{2} = 9$$

L'aire du triangle ABC est **9cm<sup>2</sup>**.