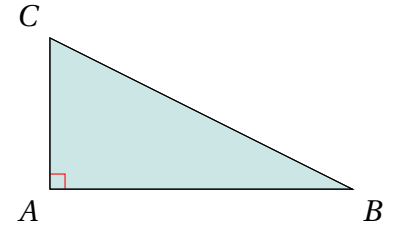


## ACTIVITÉ

### Partie 1

1. À l'aide de la formule permettant de calculer l'aire d'un rectangle, calculer l'aire  $\mathcal{A}_{ABC}$  du triangle rectangle ci-contre. Donner le résultat en  $\text{cm}^2$ .
2. Trouver une formule permettant de calculer l'aire  $\mathcal{A}$  d'un triangle rectangle de base  $b$  et de hauteur  $h$ .



### Partie 2

1. À l'aide de la formule permettant de calculer l'aire d'un rectangle, calculer l'aire  $\mathcal{A}_{ABC}$  du triangle quelconque ci-dessous. Donner le résultat en  $\text{cm}^2$ .

**Indication.** Tracer la hauteur issue du sommet « du dessus ».

2. Trouver une formule permettant de calculer l'aire  $\mathcal{A}$  d'un triangle quelconque de base  $b$  et de hauteur  $h$ .

