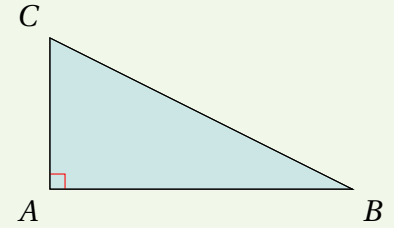


ACTIVITÉ

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 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 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 .

