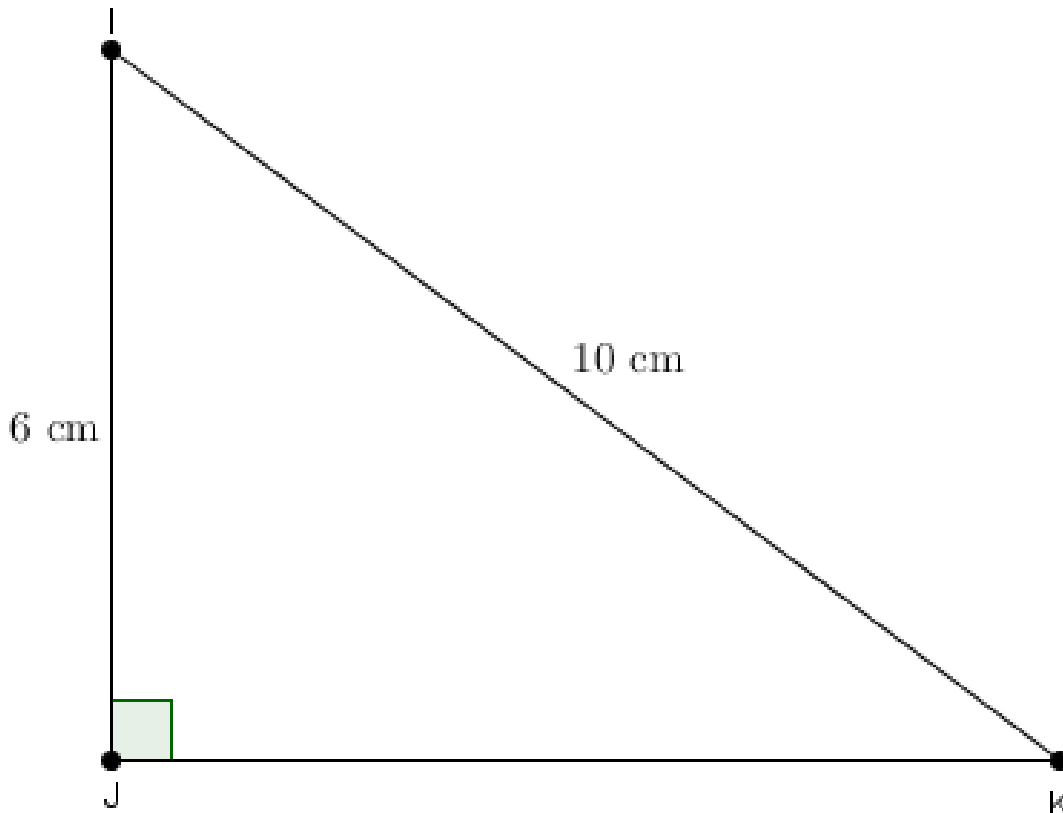


FICHE D'EXERCICES 1 – Triangle rectangle et vocabulaire

Exercice 1



Recopier et compléter :

IJK est un triangle ... en J.

Le sommet de l'angle droit est le point ...

L'hypoténuse est le côté ...

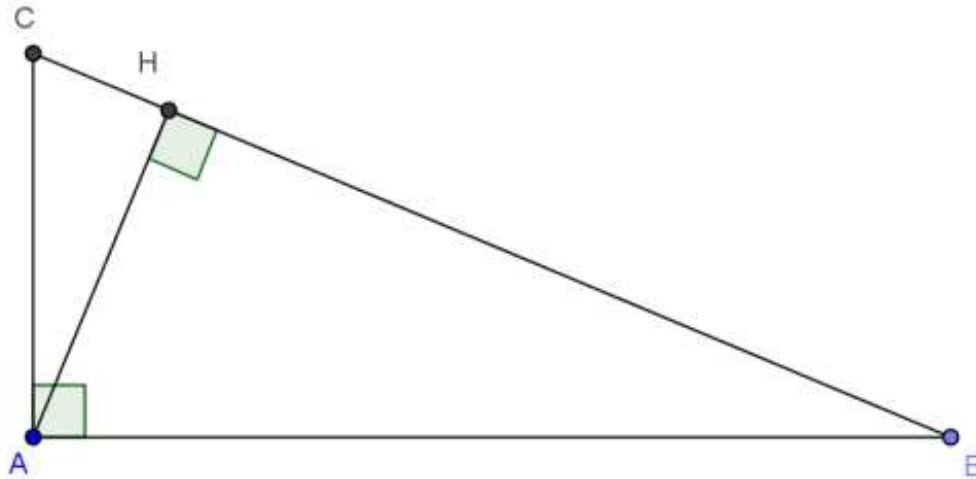
Les côtés ... et ... sont les côtés de l'angle droit.

Quelle est la longueur de l'hypoténuse ?

Quelle est la longueur d'un côté de l'angle droit ?

Connait-on la longueur du deuxième côté de l'angle droit ?

Exercice 2



Recopier et compléter :

ABC est un triangle ... en A.
 Le sommet de l'angle droit est le point ...
 L'hypoténuse est le côté ...
 Les côtés ... et ... sont les côtés de l'angle droit.

ACH est un triangle rectangle en ...
 Le côté [AC] est son ...
 Le point H est le ... de l'angle droit.
 L'hypoténuse est le côté ...
 [CH] et [HA] sont les côtés de ...

En quel sommet le triangle ABH est-il rectangle ?
 Quels côtés du triangle ABH sont les côtés de l'angle droit ?
 Quelle est l'hypoténuse du triangle ABH ?