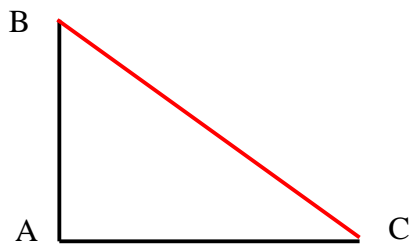


85 Tracés

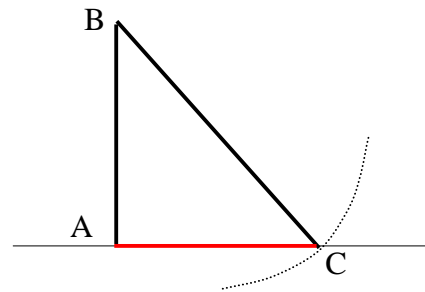
Construire un triangle rectangle qui a un côté de 3 cm et un côté de 4 cm.



Deux cas de figures conduisent à deux tracés différents :

a) les segments sont
chacun un côté de l'angle droit

- tracer deux droites perpendiculaires en A.
- mesurer $[AB] = 3$ cm et $[AC] = 4$ cm à partir du sommet A de l'angle droit.
- tracer le troisième côté.



b) un seul des segments est
un côté de l'angle droit.

- tracer deux droites perpendiculaires en A.
- mesurer le segment $[AB] = 3$ cm à partir du sommet A de l'angle droit.
- au compas, déterminer la position de l'extrémité C du segment BC .
- tracer le troisième côté.

Tracer une figure, c'est réaliser la figure en suivant la description des étapes de la construction.