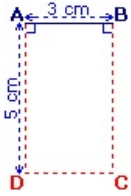


# Construire un rectangle

## Fiche

### Construction à l'aide de ses côtés

- Rappel : les quatre angles d'un rectangle sont droits.
- Pour construire un rectangle de côtés 3 cm et 5 cm :
  - on trace un **segment** [ab] de 3 cm ;
  - avec l'équerre, on trace les **demi-droites perpendiculaires** à (AB) en A et B ; on y place C et D tels que  $BC = AD = 5$  cm.



### Construction à l'aide de ses diagonales

- Rappel : les diagonales d'un rectangle ont même longueur et se coupent en leur milieu.
- Pour construire un rectangle dont les diagonales mesurent 6 cm :  
on trace un **cercle de rayon 3 cm** puis **deux diamètres** ; leurs extrémités sont les sommets du rectangle.

