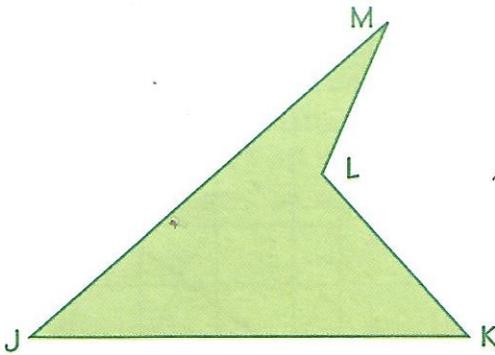
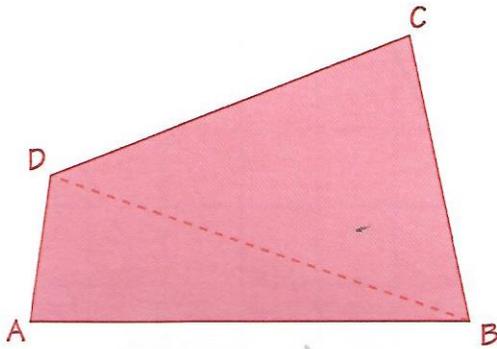


# Construire un quadrilatère (1)

## OBJECTIF

- Construire un quadrilatère après l'avoir décomposé en triangles.

**1** Reproduis les quadrilatères ABCD et JKLM à partir de la méthode de construction d'un triangle au compas (fiche 14).



N'oublie pas qu'un quadrilatère peut être décomposé en deux triangles.



**2** Construis :

- le quadrilatère LUNE  
 $LU = 5 \text{ cm}$     $UN = 6 \text{ cm}$     $NE = 4 \text{ cm}$   
 $EL = 3 \text{ cm}$     $LN = 5 \text{ cm}$

- le quadrilatère MARS  
 $MS = 4 \text{ cm}$     $MA = 2 \text{ cm}$     $SR = 3 \text{ cm}$   
 les angles en M et S sont droits.

Commence par faire un croquis à main levée «pour voir».

