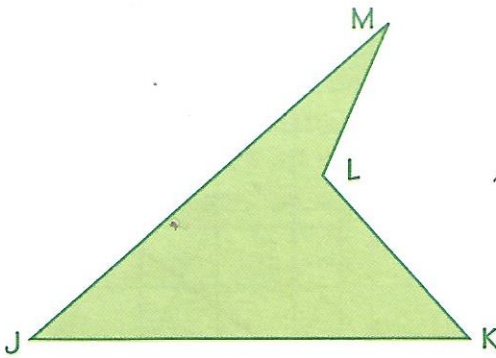
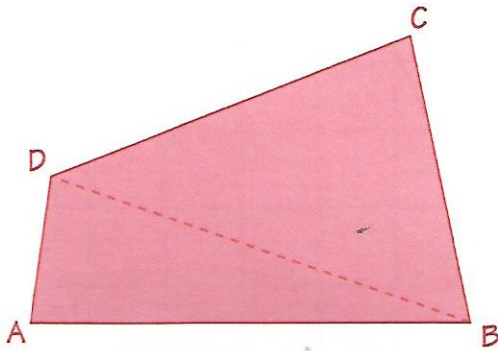


# Construire un quadrilatère (1)

## 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 cm   UN = 6 cm   NE = 4 cm

EL = 3 cm   LN = 5 cm

- le quadrilatère MARS

MS = 4 cm   MA = 2 cm   SR = 3 cm

les angles en M et S sont droits.

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

