

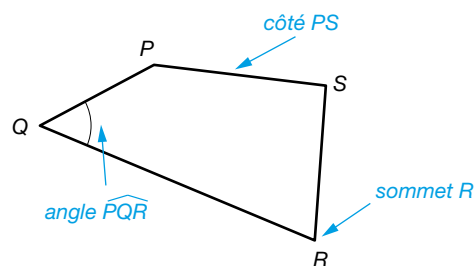
● Quadrilatère

Définition

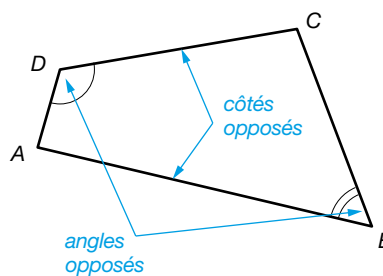
Un quadrilatère est un polygone qui a quatre côtés.

Exemple

$PQRS$ est un quadrilatère.



- Les côtés DC et AB ; AD et BC sont appelés *côtés opposés*.
- Les angles \widehat{ABC} et \widehat{ADC} ; \widehat{BAD} et \widehat{BCD} sont appelés *angles opposés*.



Propriété

La somme des mesures des angles d'un quadrilatère est égale à 360° .

ÉTYM Quadrilatère : du latin *quattuor*, quatre et *latus*, côté.

➡ Angle (p. 101), Polygone (p. 110), Somme des angles d'un triangle (p. 116)