

G3. PARALLÉLOGRAMMES

A. DÉFINITION et PROPRIÉTÉ des PARALLÉLOGRAMMES.

RAPPEL :

Un quadrilatère est une figure à quatre côtés et quatre sommets.

Cette figure représente le quadrilatère ABCD ou ADCB ou BCDA ou ... (mais **surtout pas** ABDC !).

- $[AB]$ et $[BC]$ sont des **côtés consécutifs**.
- $[AB]$ et $[CD]$ sont des **côtés opposés**.
- A et B sont des **sommets consécutifs**.
- B et D sont des **sommets opposés**.
- \widehat{ABC} et \widehat{BCD} sont des **angles consécutifs**.
- \widehat{BCD} et \widehat{BAD} sont des **angles opposés**.
- $[AC]$ et $[BD]$ sont les **diagonales** du quadrilatère.

