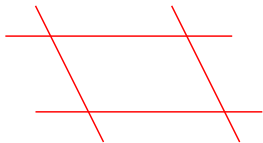


## DÉFINITION

Un **parallélogramme** est un quadrilatère qui a ses côtés opposés parallèles.

**Remarque :**

Le rectangle, le losange, et le carré sont donc aussi des parallélogrammes, mais particuliers.

## PROPRIÉTÉS

**Si** un quadrilatère est un parallélogramme, **ALORS :**

- il a un centre de symétrie
- **ses diagonales ont le même milieu**
- **ses côtés opposés ont la même longueur**
- **ses angles opposés ont la même mesure**

