

Los Paralelogramas.

I. Lo paralelograma.

Un paralelograma es un cuadrilatèr dont los costats opausats son parallèls.

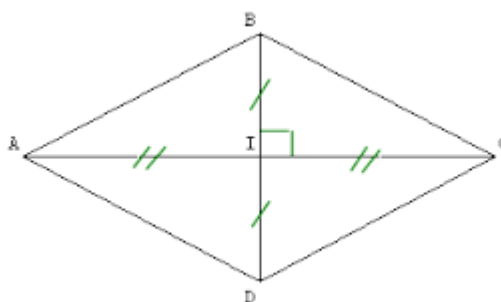
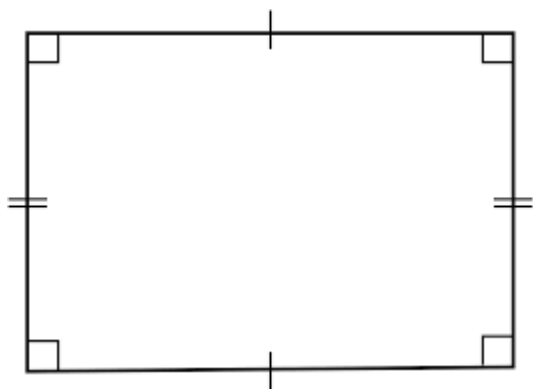
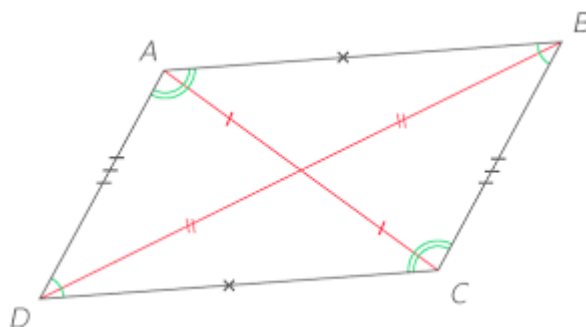
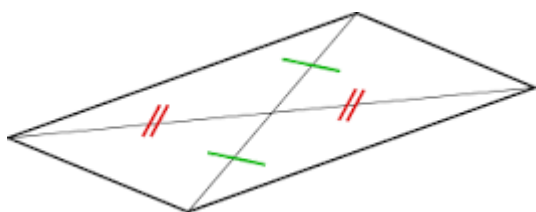
Un paralelograma a :

- un centre de simetria lo punt d'interseccion de sas diagonalas,
- sos costats opausats son parallèls,
- sos costats opausats an la meteissa longor,
- sas diagonalas se còpan en lor mitan,
- sos angles opausats son egals e la soma de dos angles consecutius es egala a 180° .

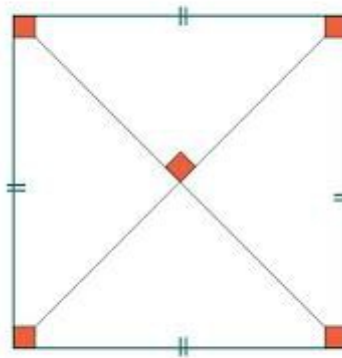
II. Paralelogramas particulars.

- ◆ Se un quadrilatèr es un rectangle, alara sas diagonalas son de meteissa longor.
- ◆ Se un quadrilatèr es un losange, alara sas diagonalas son perpendicularas.
- ◆ Se un quadrilatèr es un carrat, alara sas diagonalas son perpendicularas e de meteissa longor.

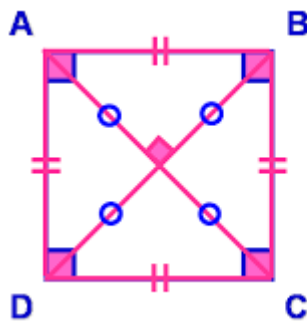
- ◆ Se un parallelograma a dos costats consecutius perpendiculars, alara es un rectangle.
- ◆ Se un parallelograma a de diagonals de meteissa longor, alara es un rectangle.
- ◆ Se un parallelograma a dos costats consecutius de meteissa longor, alara es un lausange.
- ◆ Se un parallelograma a de diagonals perpendicularas alara es un lausange.
- ◆ Se un quadrilatèr es en meteis temps un rectangle e un lausange alara es un carrat.



LE CARRÉ



<http://www.khanacademy.org>



$(AB) \parallel (CD)$

$(AD) \parallel (BC)$

