

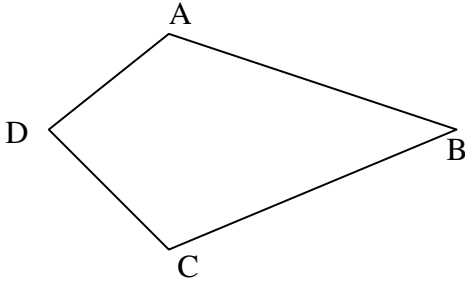
# Los quadrilatèrs



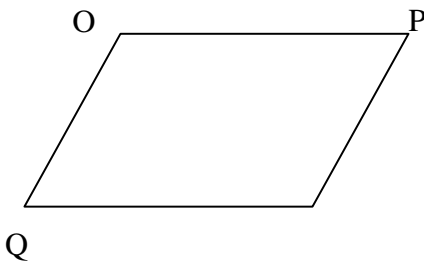
Un quadrilatèr es un poligòne a 4 costats e 4 cimas.



Cimas ?  
Atencion que  
pica !



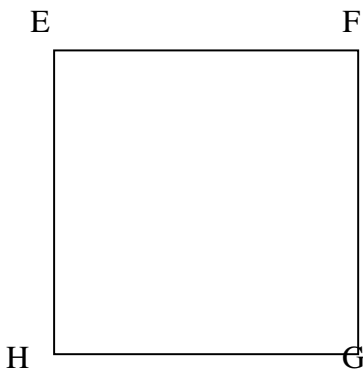
ABCD es un quadrilatèr.



OPQR es un paral·lelograma sos costats « fàcia a fàcia » son paral·lèles.



Los quadrilatèrs a conèisser :



## Lo carrat

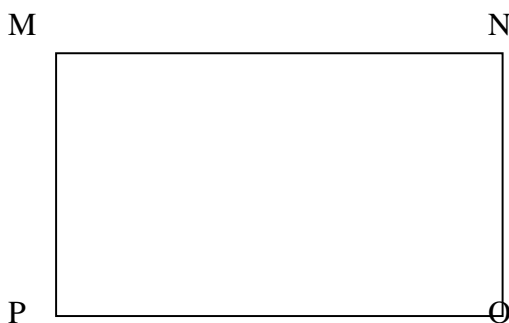
- ↘ 4 cimas e 4 costats
- ↘ 4 costats de meteissa longor.
- ↘ Los costats « fàcia a fàcia » son paral·lèles.
- ↳ Disèm : « costats opausats paral·lèles »
- ↘ Ten 4 angles dreches : los costats « vesins » son perpendicularas.
- ↘ Ten 2 diagonals

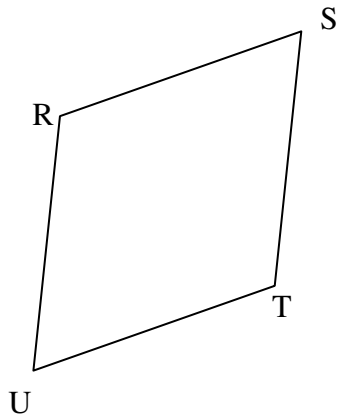
Las diagonals an la meteissa longor se crossan en lor mitan en formant un angle drech : son perpendicularas ;

## Lo rectangle

- ↘ 4 cimas e 4 costats
- ↘ Costats « fàcia a fàcia » de meteissa longor.
- ↘ Los costats « fàcia a fàcia » son paral·lèles.
- ↳ Disèm : « costats opausats paral·lèles »
- ↘ Ten 4 angles dreches : les costats « vesins » son perpendiculars.
- ↘ Ten 2 diagonals

Las diagonals an meteissa longor, se crossan en lor millor mas sens angle drech : son pas perpendicularas.

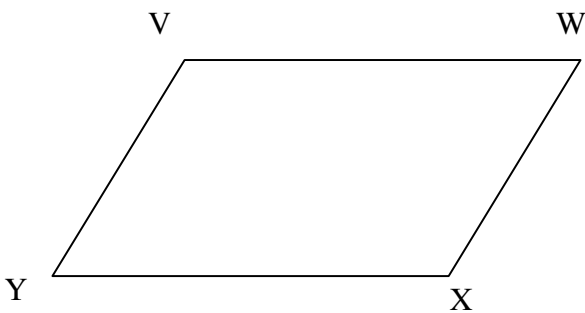




### Lo lausange

- ↘ 4 cimas e 4 costats
- ↘ 4 costats de meteissa longor.
- ↘ Los costats « *fàcia a fàcia* » son parallèles.
- ↳ *Disèm: « costats opausats parallèles »*
- ↘ Los costats « *vesins* » son pas perpendiculars.
- ↘ Ten 2 diagonals

Las diagonals an pas la meteissa longor, se crosan en lor mitan en formant d'angles dreches, son perpendicularas.



### Lo parallelograma

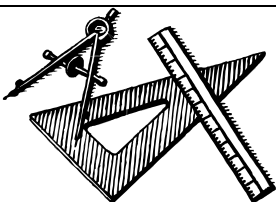
- ↘ 4 cimas et 4 costats
- ↘ Costats « *fàcia a fàcia* » de meteissa longor.
- ↘ Los costats « *fàcia a fàcia* » son parallèles.
- ↳ *Disèm: « costats opausats parallèles »*
- ↘ Los costats « *vesins* » son pas perpendiculars.
- ↘ Ten 2 diagonals

Las diagonals an pas la meteissa longor, se crosan en lor mitan mas sens angle drech, son pas perpendicularas.



#### **Los mots a conéisser :**

Un quadrilatèr quelconque ; de costats ; de cimas ;  
de costats opausats (*fàcia a fàcia*) parallèles ; de costats *vesins* perpendiculars ; de diagonals ;  
lor mitan ; d'angles dreches ; meteissa longor



#### **Los instruments :**

Lo compàs servís a comparar las mesuras dels costats e de las diagonals.

L'esquèrra servís a cercar los angles dreches.