



Classificació de triangles

Els triangles són polígons que tenen 3 costats.

- Segons els seus costats, es classifiquen en:

Equilàters



3 costats iguals

Isòsceles



2 costats iguals

Escalens



3 costats desiguals



- Segons els seus angles, es classifiquen en:

Acutangles



3 angles aguts

Rectangles



1 angle recte

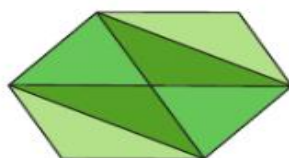
Obtusangles



1 angle obtús

- 1 Dibuixa en el quadern un triangle equilàter, un triangle isòsceles i un triangle escalé. Després, classifica'ls segons els seus costats.

- 2 Les diagonals d'estes figures les descomponen en triangles. Classifica els triangles segons els seus costats.



Amplia



Diagonal



Segment que uneix dos vèrtexs que no estan en el mateix costat.



Classificació de quadrilàters

Els quadrilàters són polígons que tenen 4 costats.

- Si tenen costats oposats paral·lels, es diuen **paral·lelograms**.

Paral·lelograms

Quadrat



4 costats iguals
4 angles iguals

Rectangle



Costats iguals 2 a 2
4 angles iguals

Rombe



4 costats iguals
Angles iguals 2 a 2

Romboide



Costats iguals 2 a 2
Angles iguals 2 a 2

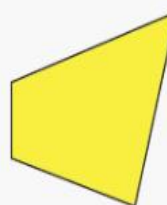
No paral·lelograms

Trapezi



Només 2 costats paral·lels

Trapezoide



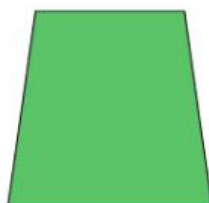
Cap costat paral·lel a un altre

- 1 Classifica estos quadrilàters en paral·lelograms i no paral·lelograms. Després, escriu-ne el nom.

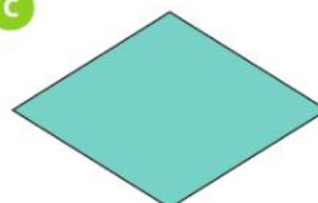
A



B



C



- 2 Calca i completa en el quadern les figures per a formar el quadrilàter que es demana. Després, traça'n les diagonals.



quadrat



trapezi



trapezoide



rombe