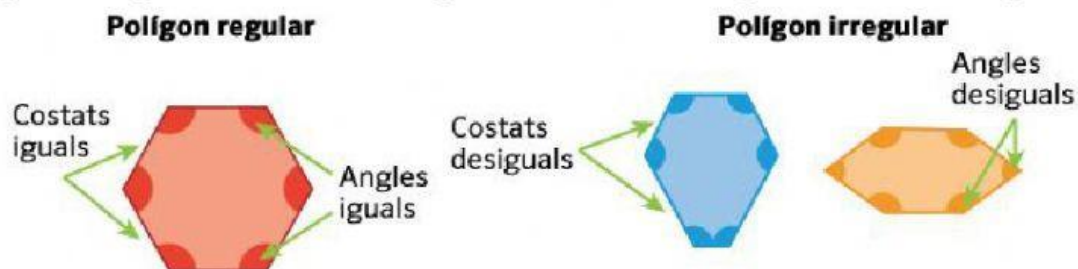


ELS POLÍGONS

Un polígon és **regular** si té tots els angles i tots els costats iguals. Si no, és **irregular**.

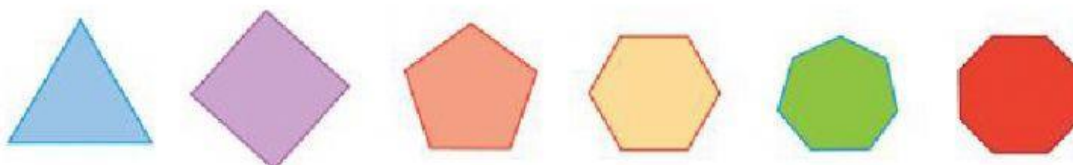


Els polígons es classifiquen segons el nombre del seus costats:

- Si en té 3... són **triangles**.
- Si en té 4... són **quadrilàters**.
- Si en té 5...

Sabries endevinar la resta?

1. Completa la taula amb els noms dels diferents polígons, segons el nombre de costats:



Nombre de costats	3	4	5	6	7	8
Nom						

2. Quin d'aquests polígons és regular?



- a. a i b
- b. c i b
- c. tots
- d. cap

ELS TRIANGLES

Els triangles són polígons de tres costats, amb tres angles i tres vèrtexs.

Els triangles es poden classificar en:

Segons els costats



Segons els angles



3. Observant les imatges anteriors, podries relacionar quin triangle correspon a cada definició?

Equilàter	els seus angles són tots aguts.
Isòsceles	té tots els costats diferents
Escalè	un dels seus angles és recte.
Acutangle	un dels seus angles és obtús.
Rectangle	té tots els costats iguals.
Obtusangle	té dos costats iguals i un de diferent.

Ara, que ja coneixeu els diferents triangles, dibuixeu 2 de cada tipus i construïu una figura. Com si fos el joc del tangram...

No sabeu què és el tangram? Aquí us deixo uns enllaços per informar-vos de que es tracta...

<https://www.youtube.com/watch?v=UjPrU0bkMoY>

<https://www.youtube.com/watch?v=OfLm2Krv83c>

Inventeu-vos una figura! Endavant!