

**Polígonos. Clasificación**

Aquestes activitats s'han de lliurar enviant-me-les per correu electrònic. Aneu fent les activitats amb tranquil·litat i preguntant-me els dubtes. No hi ha pressa, no vull que us satureu. Repartiu el treball en diversos dies.

**Teoria**

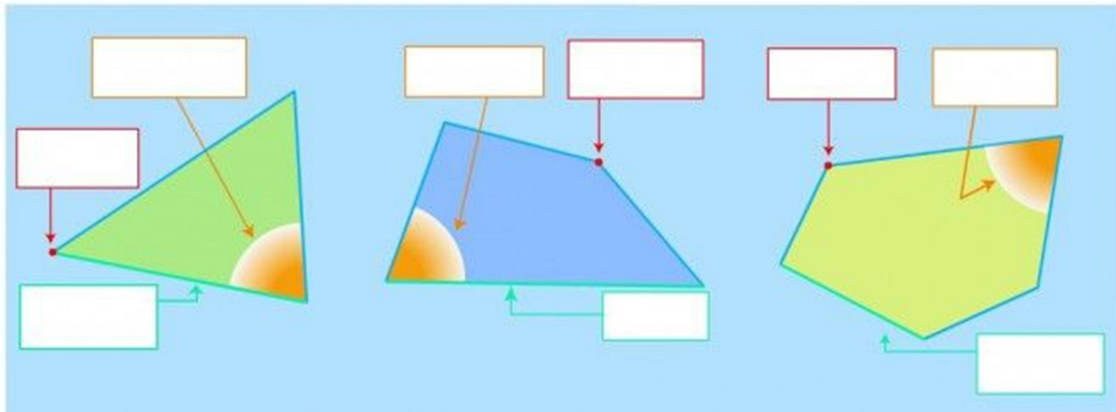
Realitza el visionat dels següents vídeos a Youtube i pren apunts a la llibreta del que s'explica en ells.

VIDEO 1: <https://www.youtube.com/watch?v=01ew6mWOomI>

VIDEO 2: <https://www.youtube.com/watch?v=8DmYIZiwwJE>

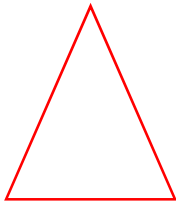
## Activitats

1. Omple els espais amb la paraula corresponent:

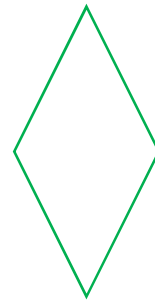


2. Assenyaleu les costats, vèrtexs, angles interiors i les diagonals dels següents polígons

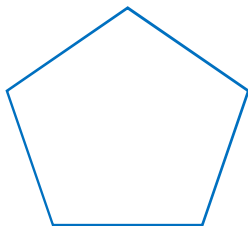
a)



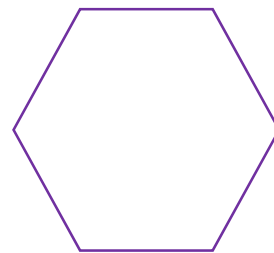
b)



c)

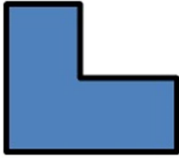


d)

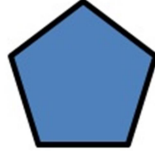


3. Indica si els següents polígons són còncaus, convexos o entrelaçats:

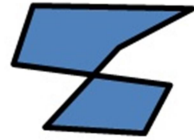
a)



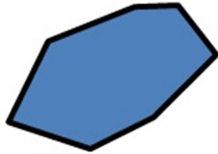
b)



c)



d)



e)



f)

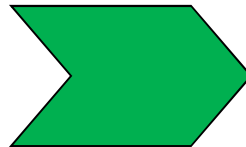


4. Indiqueu segons el nombre de costats el nom d'aquest polígons.

a)



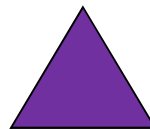
b)



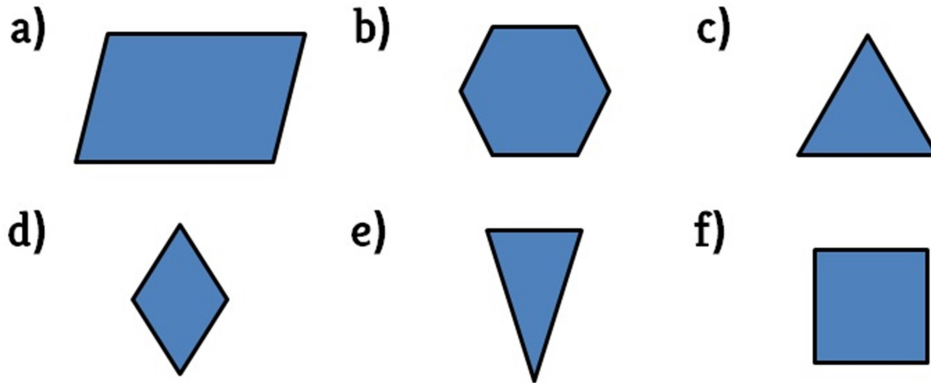
c)



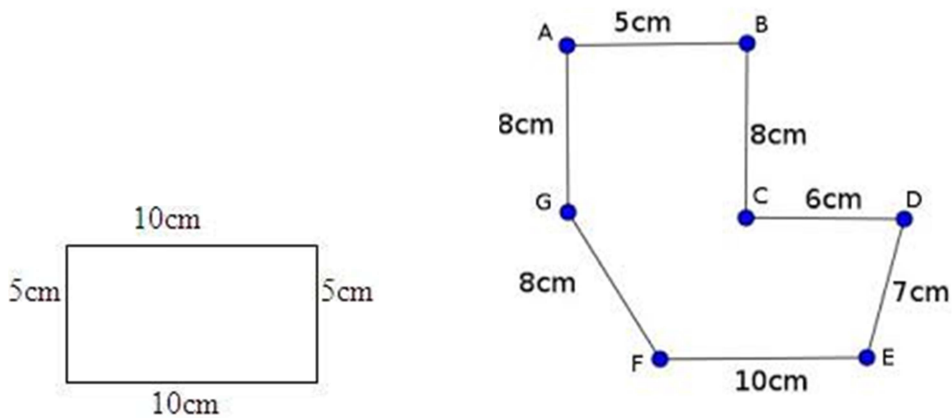
d)



5. Indica si els següents polígons son regulars o irregulars:



6. Calculeu el perímetre dels següents polígons:



7. Dibuixa.

- Un rectangle el costat menor del qual mesura 1 cm i el seu costat major 2 cm.
- Un heptàgon de 2 cm de costat
- Un pentàgon de perímetre es 7 cm i quatre dels seus costats mesuren 2 cm, 1 cm, 2 cm i 1 cm.
- Un quadrilàter de perímetre es 8 cm i un dels seus costats mesura 2 cm.