

TASCA DEL 20 al 24 D'ABRIL - MATEMÀTIQUES

1R ESO

Polígonos. Clasificación de polígonos.

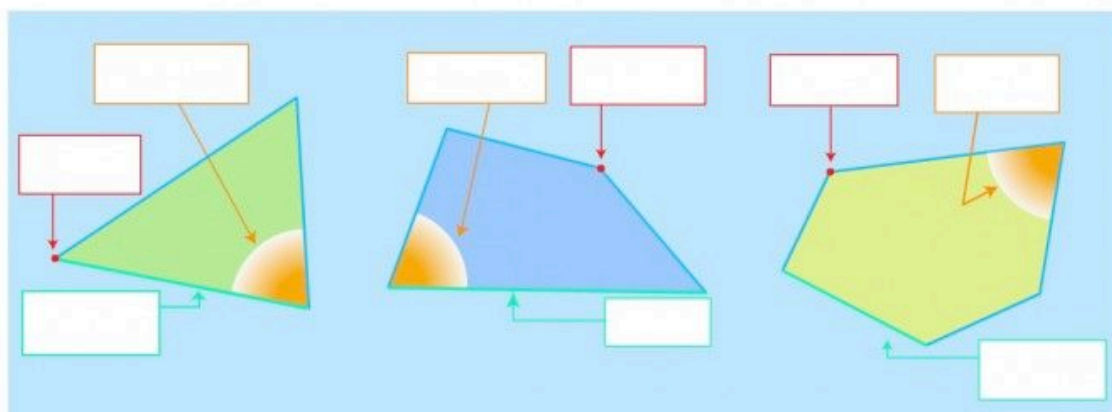
Aquestes activitats s'han de lliurar enviant-me-les per correu electronic amb **data limit el diumenge 26 d'abril en format PDF**. Aneu fent les activitats amb tranquil·litat i preguntant-me els dubtes. No hi ha pressa, no vull que us satureu. Repartiu el treball en diversos dies

1. 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=01ew6mWO0ml>

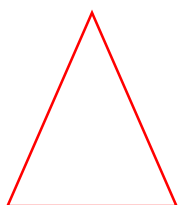
VIDEO 2: <https://www.youtube.com/watch?v=8DmYIZiwwJE>

2. Omple els espais amb la paraula corresponent:

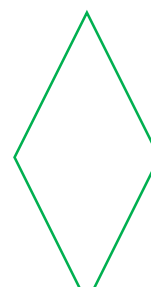


3. Assenyalen els costats, vèrtexs, angles interiors i les diagonals dels següents polígons

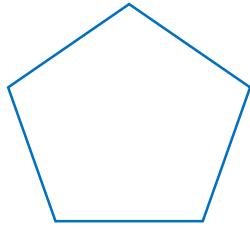
a)



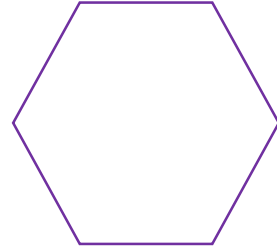
b)



c)

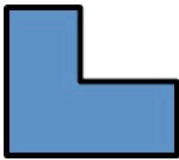


d)



4. Indica si els següents polígons són còncavs, convexos o entrellaçats:

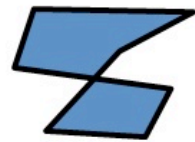
a)



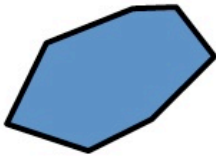
b)



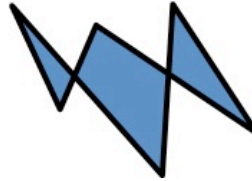
c)



d)



e)

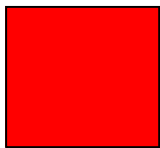


f)

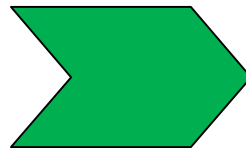


5. Indiqueu segons el nombre de costats el nom d'aquest polígons.

a)



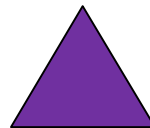
b)



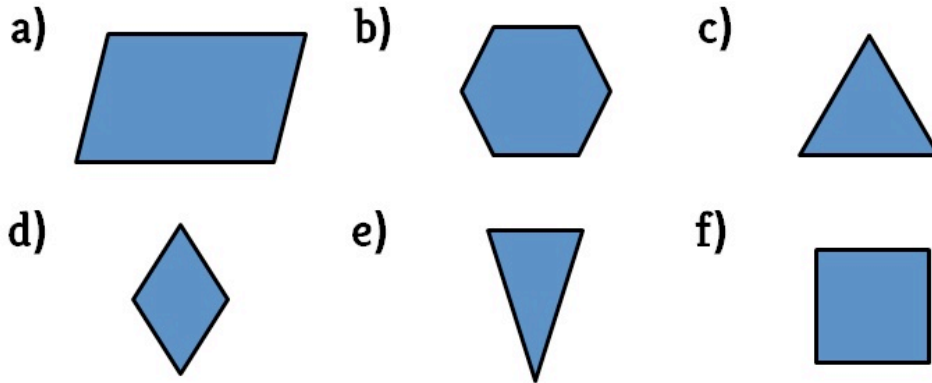
c)



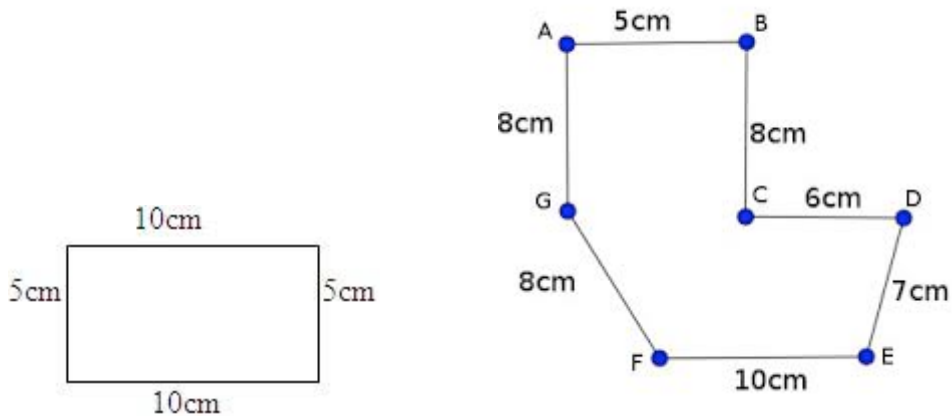
d)



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



7. Calculeu el perímetre dels següents polígons:



8. Dibuixa.

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