

TASCA DEL 27 al 30 D'ABRIL - MATEMÀTIQUES

1R ESO

Triángulos. Elementos notables del triángulo.

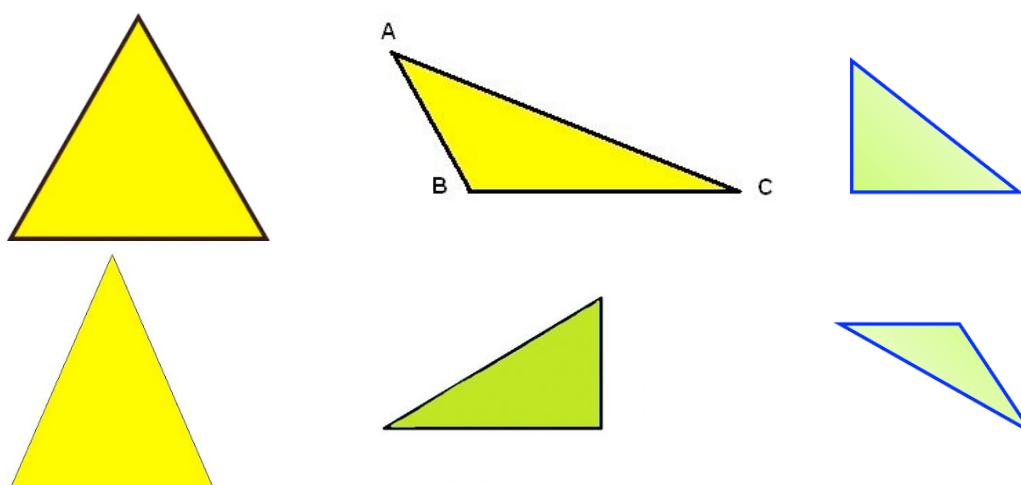
Aquestes activitats s'han de lliurar enviant-me-les per correu electronic amb **data limit el diumenge 3 de maig en format PDF**. Aneu fent les activitats amb tranquil·litat i preguntant-me els dubtes. No hi ha pressa, no vull que us satureu. Repartiu el treball en diversos dies

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

VIDEO 1: <https://youtu.be/unDPwuLCofw>

VIDEO 2: <https://youtu.be/cyduxfPt7iY>

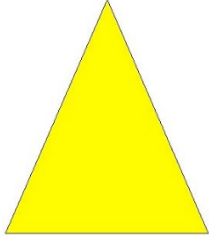
2. Donats els següents triangles



- a) Classifiqueu-los segons els seus costats:
 - b) Classifiqueu-los segons els seus angles:
3. En un triangle rectangle, un angle fa 30° , quant fan els altres dos angles?
 4. L'angle obtús d'un triangle isòsceles fa 120° , Quant fan els altres dos angles?

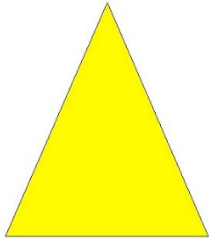
5. En un triangle dos dels angles fan 20° i 70° . Quant fa l'altre angle? De quin tipus de triangle es tracta?

6. Donat el següent triangle:



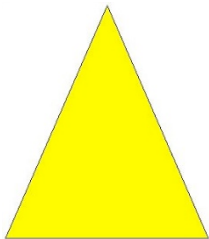
- a) Dibuixeu les tres mediatris
- b) Com es diu el punt es tallen?

7. Donat el següent triangle:



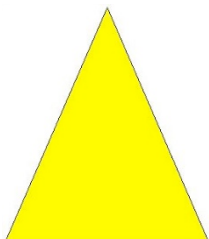
- a) Dibuixeu les tres medians
- b) Com es diu el punt es tallen?

8. Donat el següent triangle:



- a) Dibuixeu les tres altures
- b) Com es diu el punt es tallen?

9. Donat el següent triangle:



- a) Dibuixeu les tres bisectrius
- b) Com es diu el punt es tallen?