

TASCA DEL 14 AL 17 D'ABRIL - MATEMÀTIQUES

1R ESO

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.

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=hhTkdPbxldU>

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

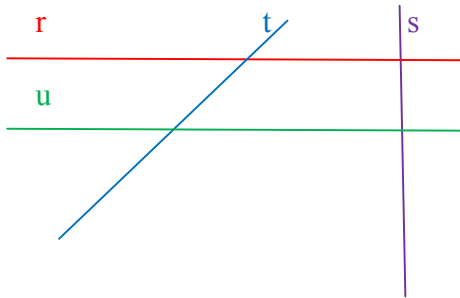
2. Defineix amb paraules i dibuixa els següents conceptes, posant-li nom a cada element, com et mostra al vídeo:

Segment:	Semirrecta:
Rectes secants:	Rectes paral·leles:

Recta:	Angle pla:
Rectes perpendiculars:	Angle agut:

3. Dibuixa una recta, marca tres punts, assenyala quantes semirectes i quants segments apareixen.

4. Observa i contesta:



- a) r i s són _____
- b) r i t són _____
- c) u i t són _____
- d) r i u són _____

5. Respon:

- a) Les vies de tren són dues rectes _____
- b) Els tres carrers que tenen en comú una rotonda són rectes _____
- c) La vora dels esglaons d'una escala són rectes _____

6. Dibuixa:

- a) Dues rectes r i s que siguin secants en un punt A.

- b) Dues rectes m i n que siguin paral·leles.

- c) Dues semirectes t i s amb origen en un punt P.

- d) Dues rectes v i w perpendiculars.

7. Classifica els següents angles en aguts, rectes, obtusos o plans:

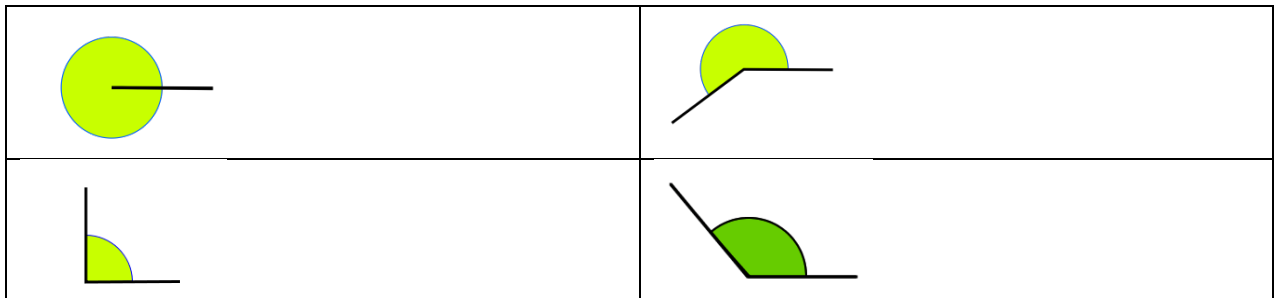
a) 179° és un angle _____

b) 180° és un angle _____

c) 69° és un angle _____

d) 45° és un angle _____

8. Classifica els següents angles en concaus i convexos:



9. Classifica els següents angles en concaus i convexos

a) $\hat{A} = 55$

b) $\hat{B} = 240^\circ$

c) $\hat{C} = 180^\circ$

d) $\hat{D} = 90^\circ$

e) $\hat{E} = 360^\circ$