

TASCA DEL 8 al 12 DE JUNY - MATEMÀTIQUES

1R ESO

Estadística

Aquestes activitats s'han de lliurar enviant-me-les per correu electrònic amb **data límit el divendres 12 de juny** . 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

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=d6rrvuxBoY8>

VIDEO 2: <https://www.youtube.com/watch?v=xGp-IGEsKx0&t=5s>

VIDEO 3: <https://www.youtube.com/watch?v=Pqbv6e3eDjQ>

Activitats

1. Classifica les següents variables: qualitatives, o quantitatives

tipus de música preferida
estatura
marca de refresc favorita
pes de nadons
pel·lícules vistes al més
duració mitjana de bombetes.
Raça de gossos.
Nre. de fills,
longitud del peu,
assignatures pendents,
perímetre cranial,
cantant favorit.

2. Per a un estudi d'accessibilitat, durant 30 dies anotem el nombre de places lliures d'aparcament a les 5 de la tarda:

1	2	1	2	0	1	3	2	1	5	0	2	2	1	3
3	2	1	1	5	0	5	3	0	3	3	2	2	3	1

- a) Realitza una tabulació de les dades en la que apareguin les columnes corresponents a les freqüències absolutes, relatives (%)
- b) Representa les dades en un diagrama de barres

3. El sabor preferit en els refrescos d'una determinada marca de 22 persones.

Taronja, cola, taronja, llimona, cola, préssec, cola, llimona, cola, cola, poma, llimona, taronja, cola, pinya, cola, taronja, poma, taronja, cola, taronja i poma.

- a) Realitza una tabulació de les dades en la que apareguin les columnes corresponents a les freqüències absolutes, relatives (%)
- b) Representa les dades en un diagrama de sectors