

Població i mostra. Variables estadístiques.

1. Completa la taula amb la població i les característiques dels següents estudis estadístics:

- A. Gols marcats per un equip de futbol de la lliga espanyola.
- B. Moto preferida pels menors de 20 anys de la teva ciutat.
- C. Alçària dels alumnes de la teva classe.
- D. Nombre d'habitants de les cases del teu barri.

Estudi	Població	Variable estadística	Qualitativa	Quantitativa	
				Discreta	Contínua
A	Equips de la lliga espanyola	Gols marcats	No	Si	No
B					
C					
D					

2. Els alumnes de 3r d'ESO de l'institut fan diverses enquestes als seus companys per saber els seus gustos sobre diferents qüestions. Digues, en cada cas, si es tracta d'una variable qualitativa o una variable quantitativa.

- a) quin tipus d'entrepà que els agrada més.
- b) hores diàries que veuen la TV.
- c) nombre de fills que hi ha a la seva família.
- d) esports que més practiquen.
- e) color dels ulls preferits.
- f) cantants preferits.

3. De les variables estadístiques següents, quines són qualitatives i quines quantitatives?

- a) Color dels cabells.
- b) Nombre de germans.
- c) Hores diàries que mires la televisió.
- d) Tipus de música preferida.
- e) Edat.
- f) Sexe.