

1 Classifica les variables següents en qualitatives o quantitatives:

a) L'estatura. ·

b) L'esport favorit. ·

c) L'edat. ·

d) El número de calçat. ·

e) La música preferida. ·

2 En aquesta taula de freqüències s'indiquen les notes dels estudiants d'una classe. Contesta les preguntes:

Notes	Freqüència absoluta
Insuficient	2
Suficient	4
Bé	6
Notable	8
Excel·lent	5
TOTAL	25

a) Quina nota té més freqüència absoluta?

.....

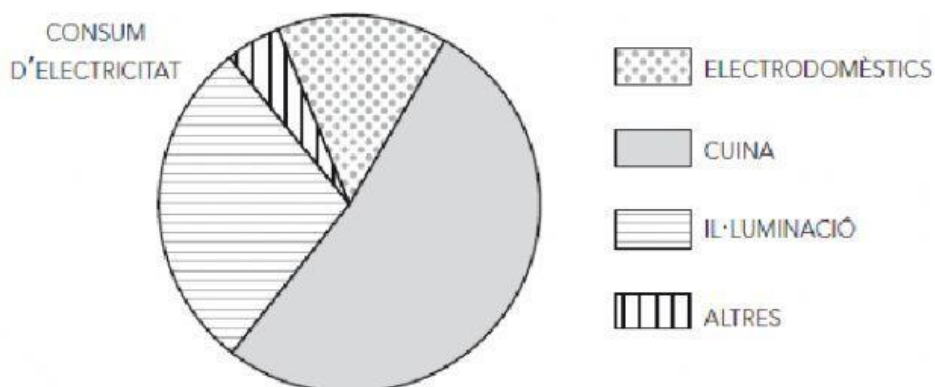
b) Quines són les freqüències absolutes d'insuficient i excel·lent?

.....

.....

.....

5 El següent gràfic de sectors representa la distribució del consum d'electricitat d'una família:



a) Quin concepte té un major consum?

b) I menor?

6 Senyala quines d'aquestes situacions són aleatòries:

a) Tirar un penal i fer un gol.

☐

d) Tirar una moneda i que caiga a terra.

☐

b) Demà es farà de dia.

☐

e) Tirar una moneda i que isca creu.

☐

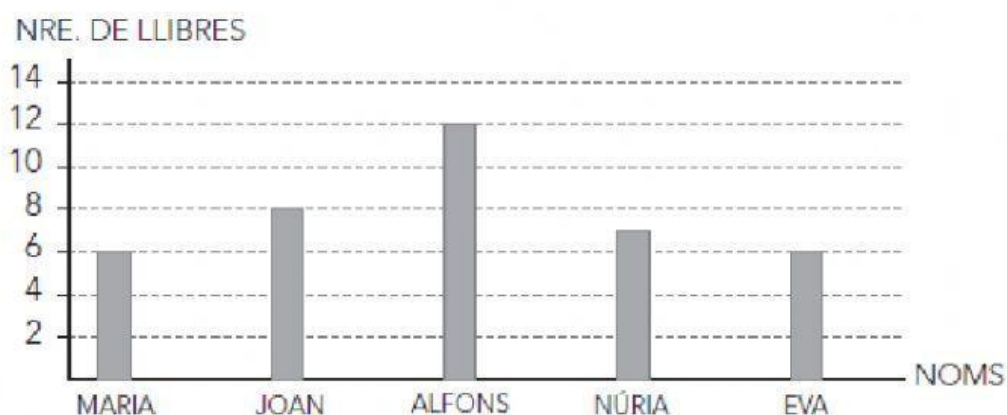
c) Traure un rei d'una baralla.

☐

f) Observar qui guanya un partit.

☐

3 Observa el gràfic i respon



- Quin tipus de gràfic és?
- Què representa cada barra?
- Quina és la freqüència absoluta de la dada Maria?
- Quants llibres han llegit entre tots?

4 Classifica, des del menys probable al més probable, els esdeveniments següents de l'experiència «Tirar un dau»:

- A • Traure un nombre parell.
- B • Traure més de dos.
- C • Traure menys de tres.
- D • Traure un cinc.
- E • Traure un set.