4	ESTADÍSTICA, ATZAR I PROBABILITAT	

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?

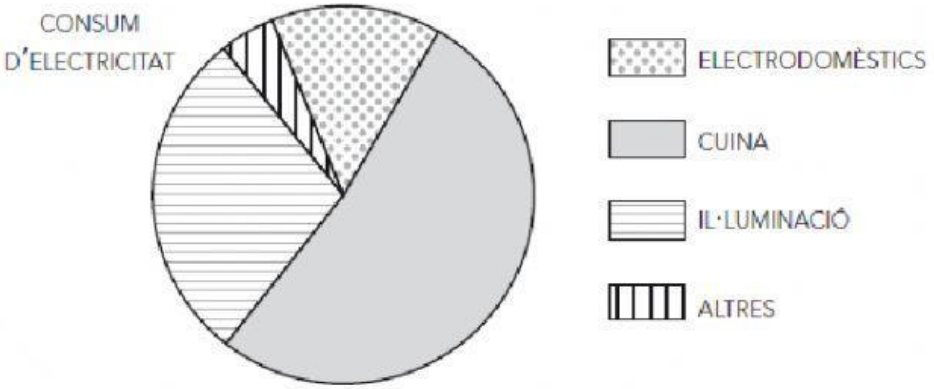
.....

.....

.....

4	ESTADÍSTICA, ATZAR I PROBABILITAT	

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. ☐

b) Demà es farà de dia. ☐

c) Traure un rei d'una baralla. ☐

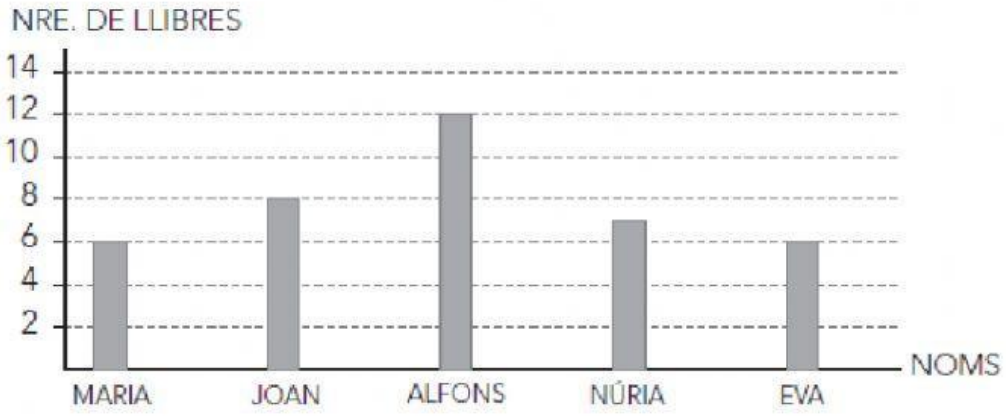
d) Tirar una moneda i que caiga a terra. ☐

e) Tirar una moneda i que isca creu. ☐

f) Observar qui guanya un partit. ☐

4	Nom i cognoms:	Fitxa 2

3 Observa el gràfic i respon



a) Quin tipus de gràfic és? .....

b) Què representa cada barra? .....

c) Quina és la freqüència absoluta de la dada Maria? .....

e) 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.