

SOLUCIONS

Exercici 1:

	QUALITATIVA	DISCRETA	CONTÍNUA
Tipus de música preferida			
Estatura			
Marca de refresc favorita			
Pes de nadons			
Pel·lícules vistes al mes			
Duració mitjana de bombetes			

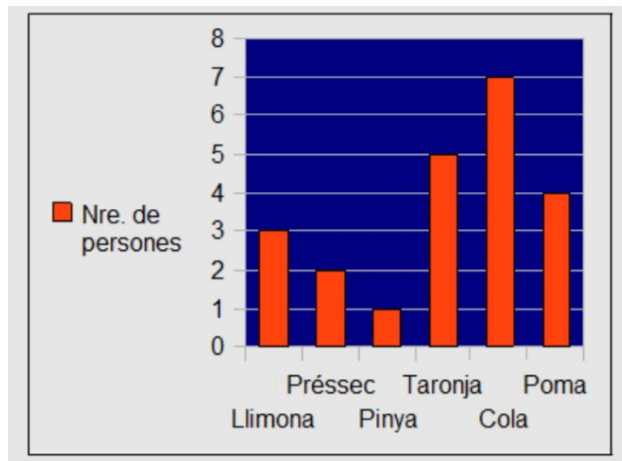
Exercici 2:

Nombre places aparcament	Freqüència absoluta	Freqüència relativa	Freqüència absoluta acumulada	Freqüència relativa acumulada
0	4	0,13	4	0,13
1	8	0,27	12	0,40
2	8	0,27	20	0,67
3	7	0,23	27	0,90
4	0	0,00	27	0,90
5	3	0,10	30	1,00
TOTAL	30	1		

Exercici 3:

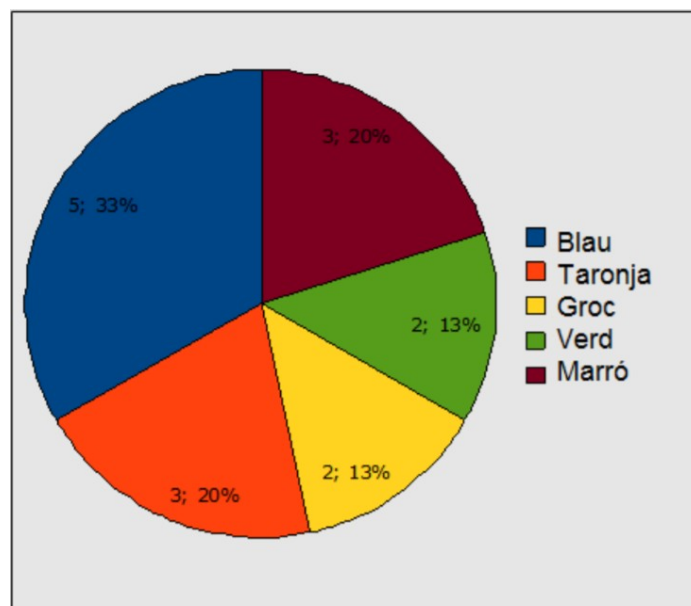
Tipus de música	Freqüència absoluta	Freqüència relativa
Disco	3	0,15
Rock	7	0,35
Llatina	4	0,20
Clàssica	2	0,10
Flamenc	3	0,15
Pop	1	0,05
TOTAL	20	1

Exercici 4:

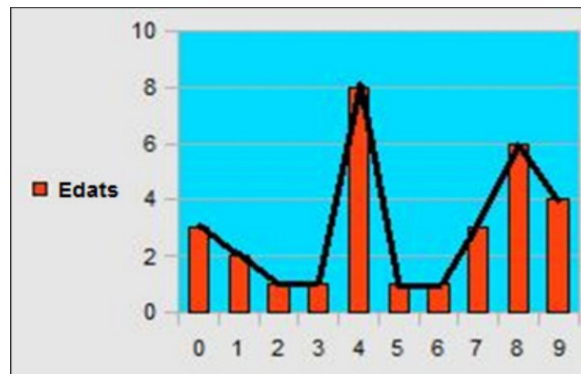


Exercici 5:

Color	Freqüència absoluta	Freqüència relativa	Percentatge	Graus
Blau	5	0,33	33 %	120°
Marró	3	0,20	20 %	72°
Taronja	3	0,20	20 %	72°
Verd	2	0,13	13 %	48°
Groc	2	0,13	13 %	48°
TOTAL	15	1	100 %	360°



Exercici 6:



Exercici 7:

Mitjana: $128 / 9 = 14,22$

Mediana: 14 (si ordenem los dades, apareix en la posició 5).

Moda: 13 (apareix 3 vegades).

X = Edat	f	F	X·f
12	1	1	12
13	3	4	39
14	1	5	14
15	2	7	30
16	1	8	16
17	1	9	17
			128

Exercici 8:

Mitjana:

$$(7 + 8 + 15 + 12 + 13 + 5 + 10 + 4 + 8) / 9 = 82 / 9 = 9,1$$

Mediana:

Ordenam els valors: 4, 5, 7, 8, **8**, 10, 12, 13, 15

$$Me = 8$$

Moda:

El valor que més vegades es repeteix.

$$Mo = 8$$