



EXAMEN FINAL ESTADÍSTICA 5è

1. Indica si aquestes variables són quantitatives o qualitatives:

- a) Els membres d'una família: _____
- b) La platja de Menorca preferida d'una persona: _____
- c) L'alçada: _____
- d) El dia de naixement d'una persona: _____

2. Aquí tens les notes de mates que ha obtingut una alumna de sisè aquest trimestre:

6 - 8 - 9 - 2 - 7 - 4

- a) Mitjana: _____
- b) Moda: _____
- c) Mediana: _____
- d) Rang: _____



3. Aquí tens una llista de les edats d'un grup de fillets que hem conegut al parc. Fixa't bé en les informacions i omple la taula de freqüències:

5, 3, 4, 3, 6, 8, 7, 6, 5, 2, 4, 3, 9, 11, 7, 6, 3, 5, 2, 3, 6, 8 i 6 anys

Edat	Freqüència absoluta	Freqüència relativa
2 anys		
3 anys		
4 anys		
5 anys		
6 anys		
7 anys		
8 anys		
9 anys		
11 anys		
TOTAL		

e) Mitjana:

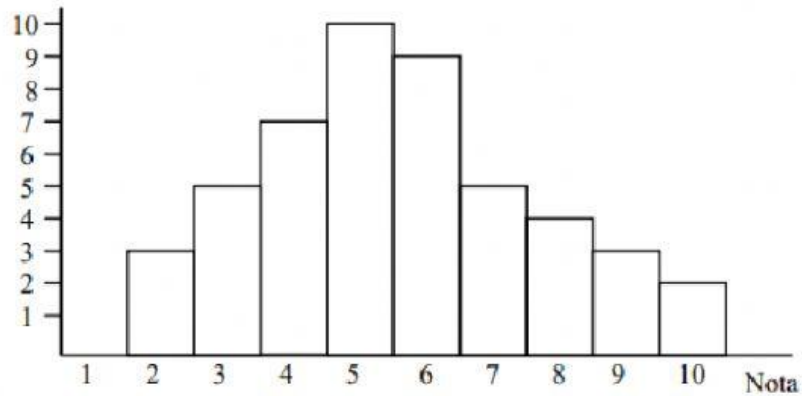
f) Moda:

g) Mediana:

h) Rang:

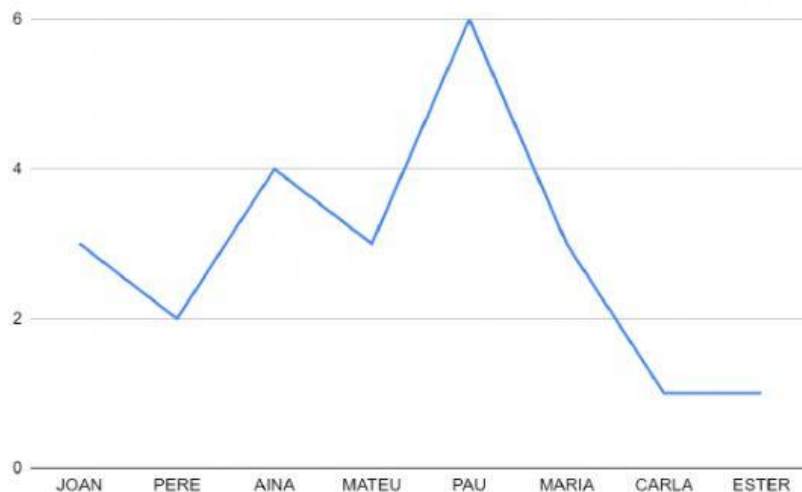


3. Aquí tens un gràfic de les notes obtingudes per un grup a un examen de mates. Fixa't bé i després contesta a les preguntes:



- a) Quants alumnes hi ha en aquesta classe?:
- b) Quina és la moda?:
- c) Quants alumnes han tret un insuficient?:
- d) Quants alumnes han tret un excel·lent?:

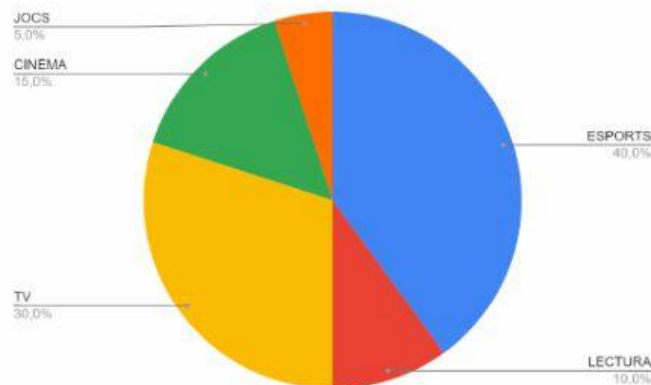
4. Fixa't en aquest gràfic de línies sobre el nombre de germans que tenen els meus amics:



- a) Qui té menys germans?:
- b) qui té més germans (moda)??:
- c) Quants germans tenen en total el grup?:
- d) Quina diferència de germans hi ha entre na Carla i en Mateu?:

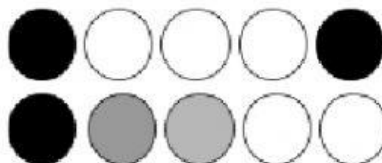


5. Aquí tens un gràfic sobre el temps que dediquen un grup de persones al seu temps lliure:



- Quina activitat és la més popular (moda)?:
- I la menys popular?:
- Quin percentatge sumen TV, cinema i lectura?:
- Quina diferència % hi ha entre jocs i cinema?:
- Si l'enquesta s'ha fet a 100 persones, quantes persones han elegit esports?:

6. Dins d'una capsa hi ha aquestes bolles. Completa la taula de probabilitats de treure una bolla de cada color:



- És impossible/poc probable/probable/molt probable/segur que surti blanca
- És impossible/poc probable/probable/molt probable/segur que surti negra
- És impossible/poc probable/probable/molt probable/segur que surti gris
- És impossible/poc probable/probable/molt probable/segur que surti verda
- Completa:

COLOR	? de ?	probabilitat fracció	probabilitat decimal	probabilitat %
negra	de	/		
blanca				
gris				