

Nom:

Curs:

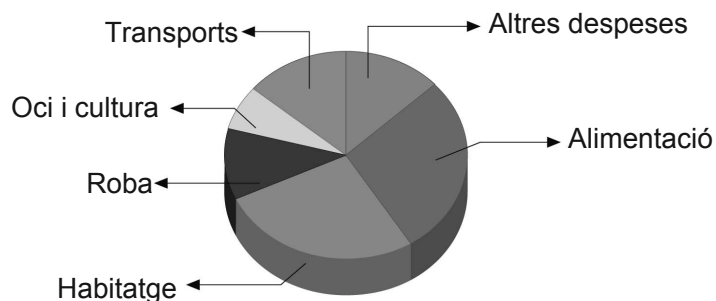
1. En una botiga han apuntat els jersers que han venut de cada color durant 10 dies:

color	anotacions	freqüència
vermell		15
blau		19
marró		5
groc		8
verd		12



- Completa la taula de freqüències i dibuixa un gràfic de barres.
- Quina és la moda? **Blau**
- Calcula la mitjana aritmètica de jersers venuts en un dia: $(15 + 19 + 5 + 8 + 12) : 10 = 5.9$
Es venen una mitjana de 6 jersers, aproximadament, cada dia.

2. Les despeses d'una persona durant un any són:



- Quina és la despesa més elevada que té aquesta persona? **L'alimentació**
- En què gasta més, en transport o en roba? **Més en transport**
- Dues de les despeses sumen més de la mitat del total. Quines són? **Habitatge i alimentació**

3. En una capsa hi ha aquestes targetes:



- És possible treure un nombre imparell gris? I un nombre parell blanc? **No/Si**
- Què és més probable, treure un nombre o una lletra? **un nombre**
- Què és més probable, treure una targeta grisa o una de blanca? **Treure una targeta blanca**

Nom:

Curs:

1. Aquestes són les estatures de sis jugadors de bàsquet:

nom	estatura
Josep	2,08 m
Carles	1,90 m
Lluís	1,82 m
Pere	1,95 m
Manel	2,00 m
Marc	2,03 m



a) Quina és l'estatura mitjana?

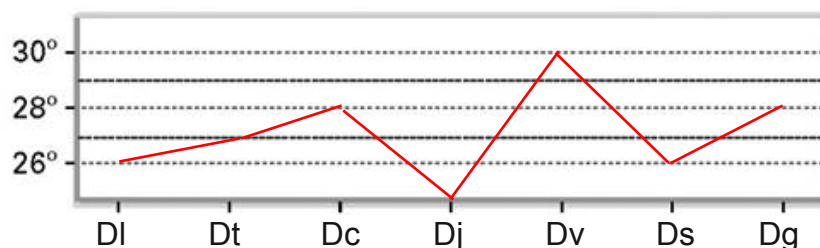
Resposta: $(2,08 + 1,90 + 1,82 + 1,95 + 2,00 + 2,03) / 6 = 1,96 \text{ m.}$

b) Quins jugadors estan per damunt de la mitjana del grup?

Resposta: *Els jugadors que estan per sobre de la mitjana són en Josep, en Manel i en Marc.*

2. Observa les temperatures d'una setmana i calcula'n la temperatura mitjana. A continuació dibuixa un gràfic de línies tal com s'indica:

DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
26 °C	27 °C	28 °C	25 °C	30 °C	26 °C	28 °C



Resposta: $(26 + 27 + 28 + 25 + 30 + 26 + 28) / 7 = 27,14 \text{ °C.}$