

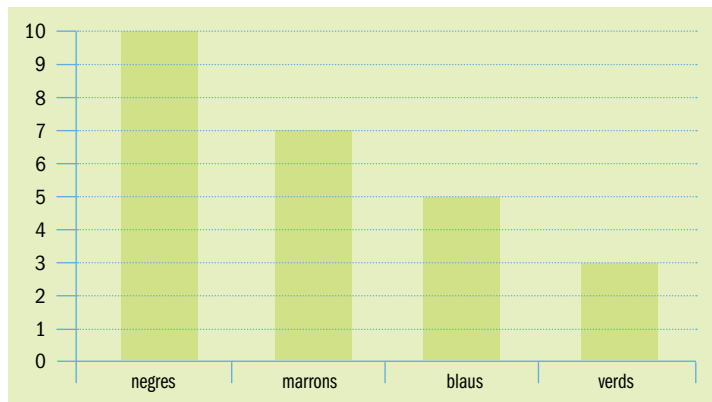
**1** Contesta:

- Quins gràfics són els més adequats quan treballem amb freqüències absolutes? .....
- Quins gràfics són els més adequats quan treballem amb freqüències relatives? .....
- Quins gràfics són els més adequats quan volem relacionar dues variables d'un mateix estudi? .....

**2** Dibuixa un diagrama de punts a partir de les dades de la taula:

ANIMAL PREFERIT	Gos	Gat	Conill	Periquito	Tortuga
NOMBRE TOTAL DE NENS QUE EL PREFEREIXEN	5	6	4	4	3

**3** Observa bé aquest gràfic de barres corresponent als resultats d'una enquesta feta a 25 alumnes de primer d'ESO d'una escola:

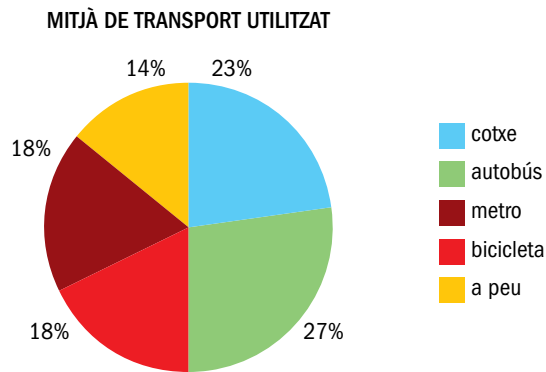


Ara, contesta aquestes preguntes:

- Què hi ha representat en l'eix de les ordenades? .....
- Què hi ha representat en l'eix de les abscisses? .....
- Quin tipus de freqüències es representen en aquest diagrama? .....

NOM: .....

**4** Calcula l'angle proporcional a cada sector del diagrama següent:



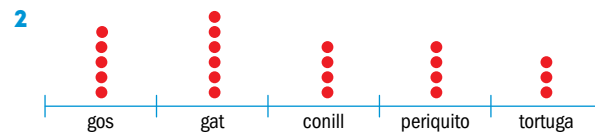
**5** Fes un gràfic de barres de les freqüències absolutes de la taula de valors següent:

COLOR D'ULLS	EMPLEATS
negres	15
marrons	25
verds	5
blaus	10

NOM: .....

## Solucions

- 1**
- Els gràfics de barres.
  - Els gràfics de sectors.
  - Els núvols de punts.



- 3**
- El nombre de nens que tenen un color d'ulls determinat.
  - La variable "color d'ulls".
  - Freqüències absolutes.

- 4**
- 27% =  $27 \times 360/100 = 97,2^\circ$   
 23% =  $23 \times 360/100 = 82,8^\circ$   
 14% =  $14 \times 360/100 = 50,4^\circ$   
 18% =  $18 \times 360/100 = 64,8^\circ$   
 18% =  $18 \times 360/100 = 64,8^\circ$

