

1) Indica si estas variables son cualitativas o cuantitativas:

- a) El color de ojos de tus compañeros/as de clase.
- b) El estado civil de una persona.
- c) Peso de una bolsa de palomitas.
- d) La marca del coche familiar
- e) El número de hermanos que tienen tus compañeros de clase.
- f) El volumen de agua dentro de una piscina.
- g) La provincia de nacimiento.

2) En una excursión de fin de curso a las Lagunas de Ruidera el conductor del autobús les ha pedido que contabilicen el número de mochilas que cada uno lleva (mochila, bolsa, bolso, riñonera,), los datos obtenidos han sido:

2 1 1 3 4 6 4 2 3 1 5 4
3 2 2 4 6 1 1 4 3 5 2 4

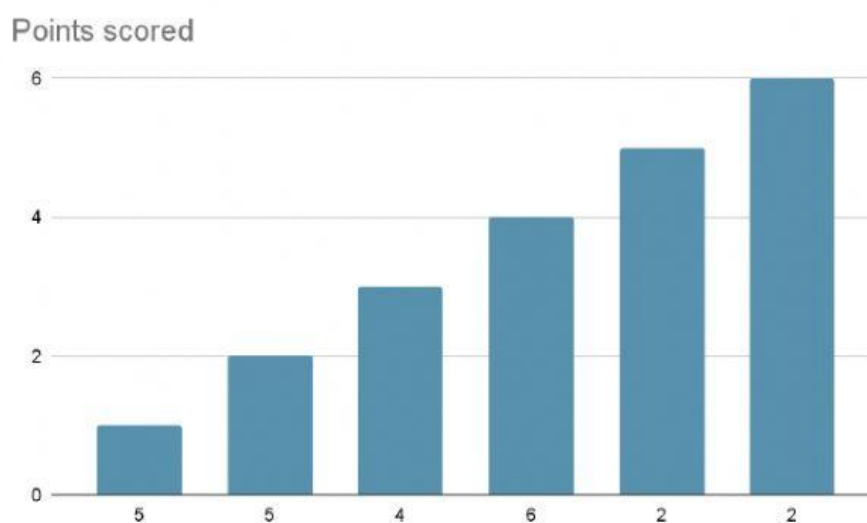
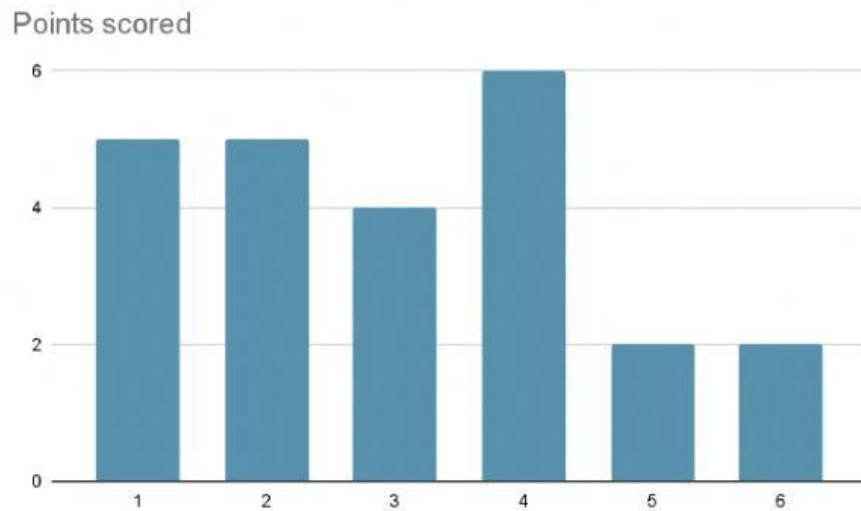
a) Frecuencia relativa y porcentaje.

Nº de Mochilas	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Porcentaje

b) Media aritmética, Mediana, Moda

Media Aritmética	Mediana	Moda

c) Indica cuál de los dos diagramas de barras es el correcto.



3) Realizamos un estudio, con los alumnos de la clase, para conocer el número de dispositivos móviles que hay en sus viviendas. Y hemos obtenido los siguientes datos:

3 3 4 4 4 4 2 2 6 4 6 5 6 5
3 3 3 4 2

a) Construye una tabla de frecuencias y porcentajes.

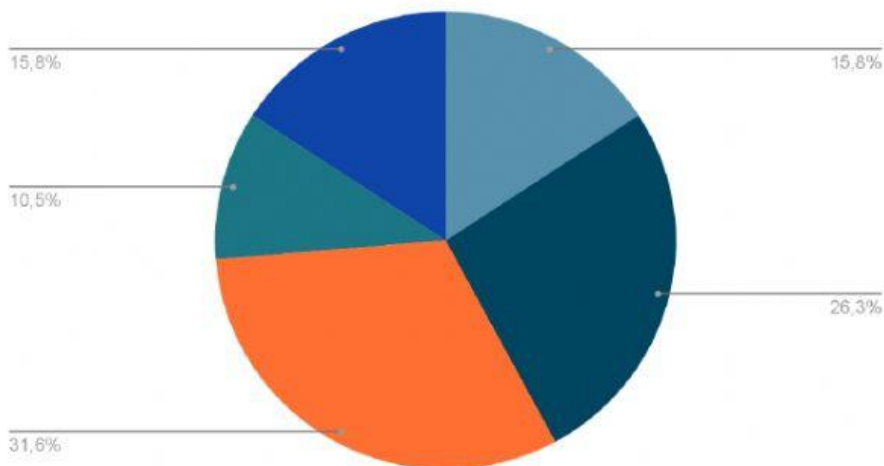
Nº de dispositivos móviles	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Porcentaje

b) Calcula la media aritmética, la mediana y la moda.

Media Aritmética	Mediana	Moda

c) Di qué diagrama circular es el correcto.

Points scored



Points scored

