


Seguimos con estadística. Realizar las siguientes actividades:

PARÁMETROS CENTRALES: MEDIA, MODA Y MEDIANA

- 4 Los dos abuelos de Naty tienen 63 años cada uno. El domingo llevarán al cine a todos sus nietos: Francisco y Lorena, de 8 años cada uno; Gaby, Ricardo y Fabián, de 10 años cada uno; Fernando, Lucas y Ana, de 11 años cada uno y Naty, de 15.
- a. Calculá la mediana y la media de las edades (no te olvides de los abuelos).

- b. ¿Cuál te parece más representativa? ¿Por qué?

- 5  En un criadero de perros nacieron 10 cachorros de golden. Miriam anotó los pesos de los recién nacidos en gramos, los ordenó de menor a mayor y calculó los parámetros centrales. Luego se le borraron algunos datos. Completá con los datos que faltan para que la muestra tenga los parámetros calculados.

Moda: 400 g. Mediana: 460 g. Media: 480 g.

$A - 400 - 400 - 450 - 450 - B - 480 - 500 - C - 650$

A = _____ B = _____ C = _____

- 6 El lunes un grupo de alumnos de 2.º se midió y anotó sus estaturas. El martes los chicos repitieron el registro, pero como faltó Ariel, incluyeron a Daniel.

Lunes	Carlos	Javi	Gonza	Lucas	Raúl	Ariel
Estatura (cm)	154	156	164	164	164	170
Martes	Carlos	Javi	Gonza	Lucas	Raúl	Dani
Estatura (cm)	154	156	164	164	164	194

- a. Completá la tabla con las medidas centrales obtenidas cada día.

	Media	Mediana	Moda
Lunes			
Martes			

- b. ¿Qué medida cambió? ¿Por qué?

1 En esta tabla se registró la altura de 30 perros pequineses.

Altura (cm)	Frec. absoluta	Frec. relativa
[20, 30)		0,6
[30, 40)		0,4

- Completá la tabla con los datos que faltan.
- Calculá la media de las alturas y dibujá el histograma.
- ¿Cuál es el intervalo modal?

21 Completá la frase con la opción correcta.

Si la frecuencia relativa de un dato es 0,35, significa que...

- ...hay 35 datos que tomaron ese valor.
- ...la frecuencia absoluta es 35.
- ...el 35% de los datos tomó ese valor.
- ...hay 35 datos menores que ese valor.

Cualquier duda me consultan.

TODOS LOS TRABAJOS SE ENTREGAN AL MAIL:
mariana_sudday@hotmail.com