FITXA: Estadística

1.- Escriu quin tipus de variable és:

Música preferida **Nº se sabata** **Hores de lectura**

Idioma més parlat **Litres aigua consumits** **Esport que agrada més**

2.- A l'escola hem preguntat quina assignatura els agrada mes. Les respostes estan a la següent taula. Completa-la. (utilitza tres decimals EX: 0,235)

Assignatura	Respostes	Freqüència absoluta	Freqüència relativa
matemàtiques	𝍸 ||		
naturals	𝍸 𝍸		
llengua	𝍸 ||		
plàstica	𝍸 𝍸 ||		

3.- Aquí tens les puntuacions de 13 alumnes en una prova de resistència. Quina ha estat la puntuació mitjana?

5,4,4,6,7,7,6,8,5,9,5,7,5 $\bar{X} =$

4.- S'ha preguntat a un grup de persones quantes vegades van al dentista. A la taula hi ha les respostes. Calcula la mitjana de visites al dentista.

Nre. de visites anuals	1	2	3	4	5	6
Freqüència absoluta	5	10	6	9	4	1

$\bar{X} =$

LIVEWORKSHEETS

5.- Calcula la mediana.

- 1, 0, 7, 2, 3, 9, 5 →
- 3,2; 3,3; 3,1; 3,3; 3,4 →

6.- Quina és la moda?

- Els pesos de deu nens són:

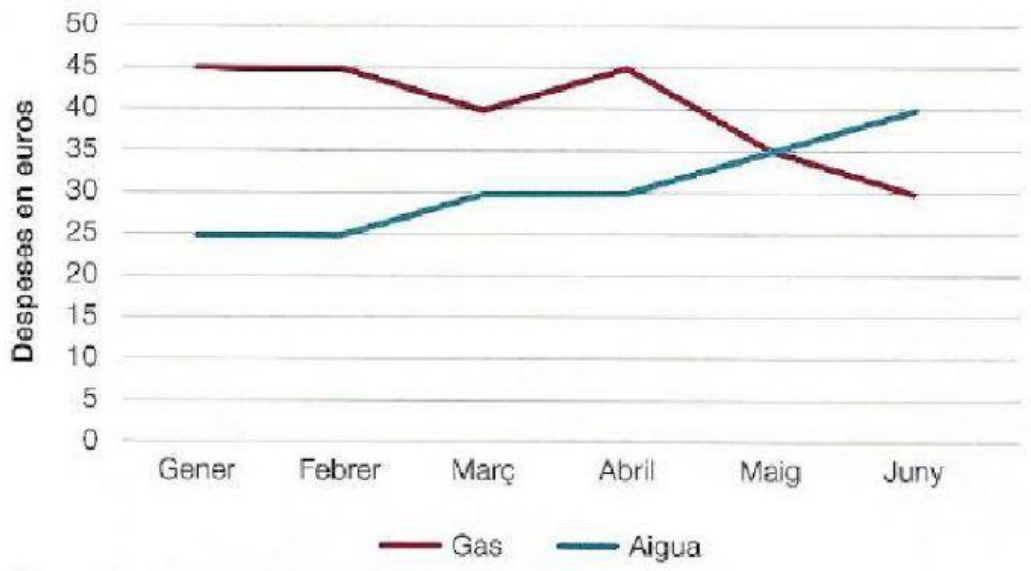
  32 kg, 25 kg, 32 kg, 27 kg, 27 kg, 25 kg, 25 kg, 32 kg, 25 kg i 25 kg.

Moda =

7.- Quin és el rang?

- 7, 9, 5, 9, 7, 11 →
- 12, 9, 20, 14, 20, 15 →

8.- El gràfic representa les despeses d'aigua i gas d'una casa.



LIVEWORKSHEETS

a. Quant va pagar de mitjana de gas al mes durant els sis primers mesos?

b.- I de mitjana d'aigua?

c.- Quin dels dos subministraments li genera més despesa?

d.- Quant va pagar de mitjana dels dos subministraments?

e.- Quin mes va pagar més aigua?

f.- Quin mes va pagar menys gas?

LIVEWORKSHEETS