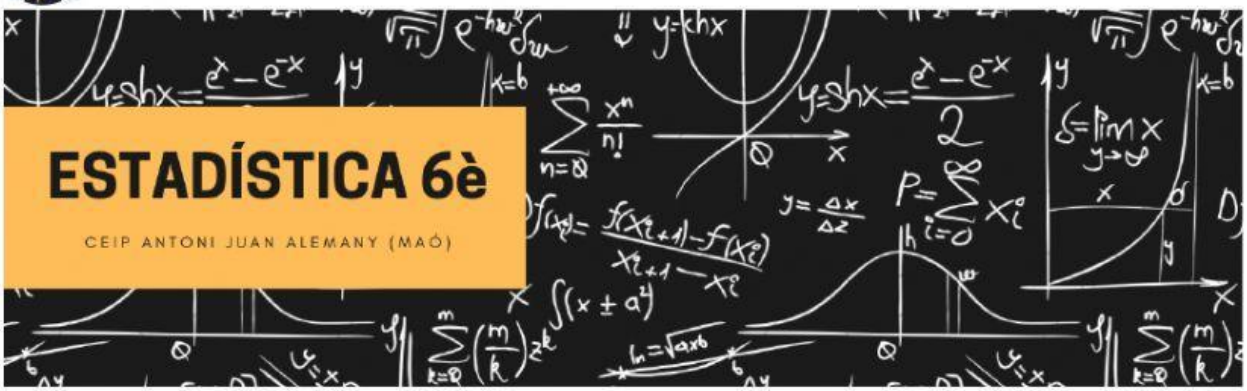

MITJANA ARITMÈTICA

Recorda:

- Per obtenir la **MITJANA ARITMÈTICA** d'una sèrie de dades has de sumar totes les dades i dividir el nombre obtingut entre el nombre de dades.

1. **Aquí tens les notes de mates que ha obtingut na Maria aquest trimestre. Calcula la seva mitjana aritmètica (fes els càlculs a la llibreta):**

6 - 5 - 8'5 - 4'6 - 9 - 5'9 - 6 - 3

a) Total de punts obtinguts:

b) Nombre d'exàmens:

c) Nota mitjana obtinguda: : =

2. **Observa aquesta taula on s'indica el nombre de llibres que han llegit els/les alumnes de la nostra classe:**

Nombre de llibres	1 llibre llegit	2 llibres llegits	3 llibres llegits	4 llibres llegits	5 llibres llegits
Freqüència absoluta (nombre de persones)	11	2	4	2	1

a) Quantes persones som a classe?:

b) Calcula el total de llibres llegits:

c) Quina és la mitjana?: : =

LIVEWORKSHEETS

3. Aquestes són les dades de pes i alçada de la meva família. Calcula les mitjanes:

familiar	pes	alçada
pare	65	1'73
mare	57	1'68
Pau	61	1'69
Aina	62	1'75
Bernat	63	1'73

- **MITJANA FAMILIAR DE PES**

a) Suma total dels pesos:

b) Nombre de persones que conformen la família:

c) Calcula ara la mitjana: : =

- **MITJANA FAMILIAR D'ALÇADA**

a) Suma total de les alçades:

b) Nombre de persones que conformen la família:

c) Calcula ara la mitjana: : =

4. Observa quants litres d'aigua ha begut una família durant 12 setmanes i calcula'n la mitjana:

Litres d'aigua	4 litres	5 litres	6 litres	7 litres
Freqüència absoluta (nombre de persones)	5	3	3	1

a) Quantes persones són a la família?:

b) Calcula el total de litres beguts:

c) Quina és la mitjana?: : =

LIVEWORKSHEETS