EL MUNDO EN DATOS

Frecuencias · Media · Moda

MATEMÁTICAS | 1.º ESO



Completa las tablas ordenando los valores de menor a mayor.
Frecuencias relativas: 3 decimales. Medias: 2 decimales. Usa coma decimal.

El ascensor



Los vecinos de una casa de ocho pisos quieren saber cómo se utiliza el ascensor. Para ello, anotan en qué plantas se detiene durante un día (sin contar cuando llega abajo):

2, 5, 6, 8, 4, 5, 8, 8, 5, 6, 7, 4, 2, 8, 7, 4, 5, 6, 3, 5, 4, 2
8, 8, 7, 6, 4, 7, 6, 8, 6, 4, 7, 6, 3, 3, 5, 6, 8, 7

a) Construye una tabla con las frecuencias absolutas y relativas.

Planta	Frec. absoluta (f_i)	Frec. relativa (h_i)
TOTAL		

b) Calcula su moda y su media aritmética.

Moda: _____ **Media aritmética:** _____

Edades de cinco hermanos



Una familia tiene cinco hijos cuyas edades son: 14, 14, 6, 4 y 2 años. Calcula la media aritmética y la moda.

Media aritmética: _____ **Moda:** _____

LIVEWORKSHEETS

EL MUNDO EN DATOS

Frecuencias · Media · Moda

MATEMÁTICAS | 1.º ESO



Completa las tablas ordenando los valores de menor a mayor.
Frecuencias relativas: 3 decimales. Medias: 2 decimales. Usa coma decimal.



Asignaturas suspendidas

En una clase de 25 estudiantes, el número de asignaturas suspendidas por cada uno de ellos es:

3, 1, 0, 0, 3, 0, 2, 2, 1, 0, 0, 2, 0, 0, 4, 3, 5, 1, 0, 4, 1, 3, 2, 0, 1

a) Construye una tabla calculando las frecuencias absolutas y relativas.

N.º de suspensos	Frec. absoluta (f_i)	Frec. relativa (h_i)
TOTAL		

b) Calcula la media aritmética y la moda.

Media aritmética: _____ **Moda:** _____



Las notas de Celina

Celina ha sacado en las pruebas escritas las siguientes notas:
1, 3, 5, 8, 2, 4 y 5. Calcula la media aritmética y la moda.
Si tú fueses su profesor, ¿la aprobarías? ¿Por qué?

Media aritmética: _____ **Moda:** _____

Justifica tu respuesta:

_____

LIVEWORKSHEETS