

1. Durante el mes de julio, en una ciudad se han registrado las siguientes temperaturas máximas:  
 32°C, 31°C, 28°C, 29°C, 32°C, 33°C, 31°C, 30°C, 31°C, 31°C, 28°C, 29°C,  
 30°C, 29°C, 33°C, 29°C, 30°C, 30°C, 31°C, 30°C, 30°C, 29°C, 29°C, 30°C,  
 30°C, 31°C, 30°C, 31°C, 34°C, 33°C, 33°C.

Completa la siguiente tabla de Frecuencias.

| TEMPERATURAS | FREC. ABSOLUTA | FREC. RELATIVA |
|--------------|----------------|----------------|
| °C           |                | —              |
| °C           |                | —              |
| °C           |                | —              |
| °C           |                | —              |
| °C           |                | —              |
| °C           |                | —              |
| °C           |                | —              |

¿Cuál fue la temperatura media en ese mes?

La temperatura media fue °C

2. Un pediatra obtuvo la siguiente tabla, sobre los meses de edad de 50 niños de su consulta en el momento de andar por primera vez:

Completa la tabla con la frecuencia relativa.

| MESES | FREC. ABSOLUTA | FREC. RELATIVA |
|-------|----------------|----------------|
| 9     | 1              | —              |
| 10    | 4              | —              |
| 11    | 9              | —              |
| 12    | 16             | —              |
| 13    | 11             | —              |
| 14    | 8              | —              |
| 15    | 1              | —              |

¿Cuál es la moda?

La moda es

¿Y la media?

La media es                      meses

3. En un examen calificado del 0 al 10, 3 personas obtuvieron 5 de nota, 5 personas obtuvieron 7 de nota, y 2 personas obtuvieron 8 de nota. Calcular la nota media y la moda.

La nota media es

La moda es

4. Hemos ido de excursión con el colegio a ver una película. Al acabar nos han preguntado qué nos ha parecido y estos han sido los resultados obtenidos.

| OPINIÓN PELI   | MUY DIVERTIDA | DIVERTIDA | ABURRIDA | MUY ABURRIDA |
|----------------|---------------|-----------|----------|--------------|
| FREC. ABSOLUTA | 22            | 25        | 16       | 12           |

¿Cuántos alumnos han ido de excursión?

Han ido de excursión niños.

¿Cuál es la frecuencia relativa de "Divertida"?

La frecuencia relativa de "Divertida" es —

5. El lunes pasado Juan apuntó cuántos productos se llevaron de su tienda y los datos fueron los siguientes:  
12, 10, 16, 15, 5, 8, 9, 12, 10, 10.

¿Cuál es la media de productos que compraron?

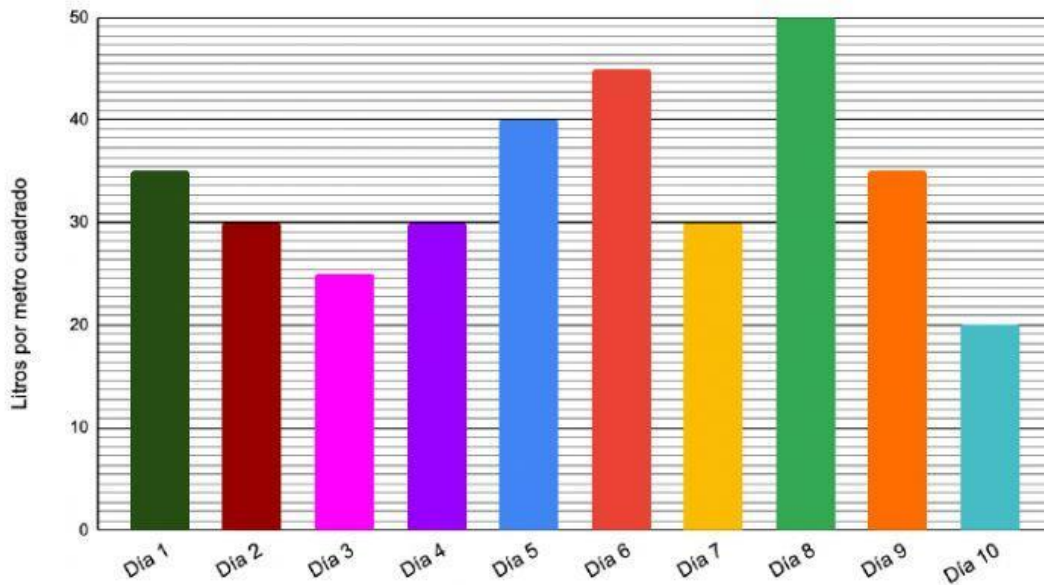
La media es

¿Y la moda?

La moda es

6. Observa la siguiente gráfica con los datos sobre los litros de agua que han caído durante los últimos 10 días en nuestra ciudad:

Litros por metro cuadrado frente a Día



¿Cuál es la media de litros que han caído en estos 10 días?

La media es                      litros

¿Y la moda?

La moda es

7. Los primos de Andrea tienen las siguientes edades: Juan 3 años, Patricia 4 años, Mario 6 años, Andrés 6 años, Pamela 7 años, Andrea 8 años, Juan 8 años, Pepe 8 años, Marta 9 años y Julia 9 años.

¿Cuál es la media de edad de todos los primos?

La media es                      años.

¿Y la moda?

La moda es