

Nombres y apellidos:

Tabla de frecuencias

Lee atentamente la situación dada y resuelve.

En la ciudad de Cali se registró la temperatura a las 3 pm durante 30 días seguidos en grados centígrados, los resultados fueron los siguientes:

30°C	39°C	35°C	30°C	37°C	36°C
30°C	31°C	40°C	40°C	33°C	35°C
38°C	40°C	36°C	30°C	40°C	30°C
35°C	34°C	36°C	36°C	35°C	40°C
37°C	35°C	38°C	37°C	33°C	31°C

Completa la tabla teniendo en cuenta los datos registrados

Temperatura						
Intervalo de clase	Marca de clase (x_i)	f_i	F_i	$h_i = \frac{f_i}{n}$	H_i	%
[30, 32)						
[32, 34)						
[34, 36)						
[36, 38)						
[38, 40)						
[40, 42)						
Total						

- ¿Cuál es la diferencia entre la mayor y la menor temperatura? _____ y se conoce como el _____
- En que intervalo se encuentra el menor número de temperatura. _____
- ¿A cuántos días se les registro la temperatura? _____