

Tablas de frecuencia

Organiza e interpreta. Evelyn revisa el informe realizado por el SENAMHI donde se presenta el pronóstico del tiempo para este mes. Luego, realiza el conteo para organizar los datos en una tabla de frecuencia.



La frecuencia es el número de veces que se repite un dato.

Clima	Frecuencia
Soleado ☀️	
Nublado ☁️	
Lluvioso 🌧️	

Además encontró datos sobre las temperaturas más frecuentes de una ciudad de la selva. La frecuencia es el número de días que se repite una temperatura.

Temperatura	N.º de días
31°C	
28°C	12
25°C	4

Observamos que 14 días la temperatura máxima fue de 31°C.

Solo

Las **tablas de frecuencia** permiten organizar datos obtenidos al aplicar encuestas orales y escritas.

Nivel I

- Se realiza una encuesta a 46 estudiantes del 4.º grado sobre su edad. Luego, completa la tabla.

8; 9; 10; 8; 9; 9; 9; 9; 9; 10; 8; 10; 10; 10; 9; 9;
9; 8; 10; 10; 10; 9; 9; 9; 9; 8; 8; 8; 10; 9; 9; 10;
8; 9; 9; 9; 10; 10; 8; 9; 10; 9; 9; 9; 8; 9

Edad	N.º de estudiantes
8 años	
9 años	
10 años	

2 Completa las tablas de frecuencias.

a) Los estudiantes que sufrieron de varicela es la mitad de los que sufrieron de neumonía.

Enfermedades	N.º de estudiantes
Gripe	14
Sarampión	7
Varicela	
Neumonía	10

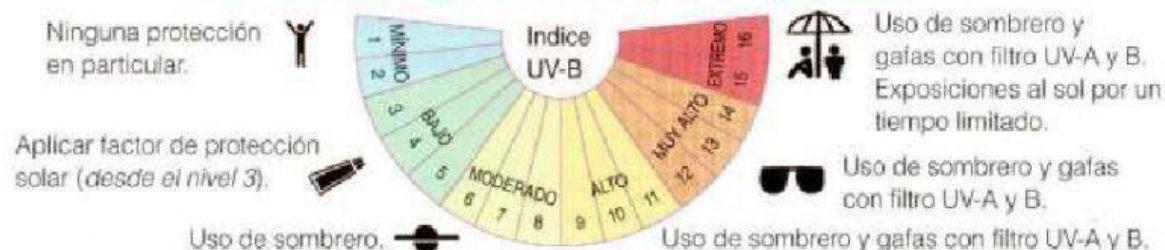
b) Los estudiantes que tienen perro y gato son 22 y los que tienen loro son dos menos de los que tienen hámster.

Mascotas	N.º de estudiantes
Perro	
Gato	9
Hámster	8
Loro	

Nivel II

3 Observa la infografía y elige las preguntas que podrías realizar para recoger y organizar la información en una tabla de frecuencias.

Cuidese de los peligros ocasionados por los rayos solares



¿En qué nivel de índice de UV-B debes empezar a usar sombrero?

¿Cuántos días de este mes se han registrado los índices UV-B alto, muy alto y extremo?

¿Cuántas ciudades han registrado un índice UV-B moderado, alto y muy alto?

¿Qué te puede ocurrir por exponerte mucho tiempo al sol?

Analiza la siguiente tabla y responde.

Mascotas preferidas	
Datos	Frecuencia
	5
	4
	3
	4

- ¿Cuál puede ser la pregunta de este estudio?
- ¿A cuántas personas se les hizo la pregunta?
- ¿Cuál es la mascota preferida?
- ¿Qué mascotas obtuvieron las mismas frecuencias?