

EJERCICIOS DE ESTADÍSTICA

1. Clasifica las siguientes variables estadísticas en cualitativas o cuantitativas.

	Cualitativa	Cuantitativa
Color de los ojos.		
Número de hermanos		
Tiempo para llegar de casa al trabajo		
Profesión		

2. Construye una tabla de frecuencias con estos datos de temperatura máxima de una ciudad en los primeros 10 días de abril. Escribe los decimales con coma, no con punto

12° - 13° - 11° - 15° - 11° 12° - 12° - 15° - 14° - 12°

Temperatura máxima	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Porcentaje
11°			%
12°			%
13°			%
14°			%
15°			%
Total	10	1	100%

3. Rosa ha lanzado un dado 50 veces y ha organizado los resultados en una tabla de frecuencias, pero está incompleta. ¿Puedes rellenar lo que falta? (recuerda que los decimales van con coma y no con punto)

Dato	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1		0,24
2	8	
3	10	0,2
4		0,08
5		
6		0,2
Total	50	1

4. Para realizar un estudio sobre la altura de los niños de 1º de ESO, se seleccionan al azar 5.000 estudiantes de este curso, de todas las provincias de España. **Une con flechas los conceptos de la columna de la izquierda, con los de la derecha.**

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| • Población | ♦ 5000 estudiantes de 1º ESO |
| • Muestra | ♦ Estatura |
| • Variable estadística | ♦ Estudiantes de 1º de ESO de España |