
POBLACIÓN, MUESTRA Y VARIABLES ESTADÍSTICAS

1. Señala en qué casos es más conveniente estudiar la población o una muestra.

- a) La longitud de los tornillos que fabrica una máquina de manera ininterrumpida.
- b) La estatura de todos los visitantes extranjeros en un año en España.
- c) El peso de un grupo de cinco amigos.
- d) Los efectos de un nuevo medicamento en el ser humano.
- e) El número de hijos de las familias de una comunidad de vecinos.
- f) La talla de camisa de los varones de una comunidad autónoma.
- g) Los gustos musicales de los jóvenes de una ciudad.
- h) La altura media de veinte alumnos de una clase.

2. Clasifica las siguientes variables estadísticas.

- a) Provincia de residencia
- b) Número de vecinos de un edificio
- c) Profesión de la madre
- d) Altura de un edificio
- e) Número de llamadas telefónicas diarias
- f) Número de primos
- g) Tipo de música preferida
- h) Barras de pan consumidas en una semana en un colegio
- i) Consumo de gasolina por cada 100 km
- j) Número de la puerta de tu casa
- k) Color de pelo
- l) Talla de pantalón