

<b>Población y muestra</b>		
Alumn@:	Curso:	Fecha:

La **población** es el conjunto de personas o elementos a los que va dirigida la encuesta o estudio.

La **muestra** es el conjunto de personas o elementos que forman parte de la encuesta o estudio.

Por **ejemplo**, para saber que marca de coche prefieren los españoles se encuesta a un grupo de 1.000 personas. En este caso la **población** son todos los españoles y la **muestra** son las 1.000 personas que responden a las preguntas.

### **Ejercicio 1:** Une con flechas

Población

Personas a las que les hago las preguntas de una encuesta

Muestra

Personas sobre las cuales quiero hacer el estudio

### **Ejercicio 2:** Indica la población y la muestra en los siguientes ejemplos

- a) Se plantea un estudio en un instituto sobre los hábitos de vida saludable de los alumnos. En el instituto hay 1580 alumnos pero se pasa una encuesta a 500 de ellos

Población:

Muestra:

- b) En una universidad se quiere saber qué porcentaje de los ex-alumnos ha conseguido un trabajo relacionado con su carrera. Para ello, se encuesta a 1000 ex-alumnos.

Población:

Muestra:

**Ejercicio 3:** Indica la población y la muestra en los siguientes casos:

a) En un colegio se quiere saber qué porcentaje de los ex-alumnos ha estudiado o está estudiando una carrera universitaria. Para ello, se encuesta a 100 ex-alumnos.

Población:

Muestra:

b) Se quiere conocer los programas preferidos de televisión de las personas que viven en San Isidro. Para ello se realiza una encuesta telefónica a 120 personas.

Población:

Muestra:

c) Una organización protectora de animales ha realizado una encuesta a 1000 familias para saber qué tipo de mascotas tienen los habitantes de la ciudad.

Población:

Muestra:

d) Se quiere saber qué opinan los mayores de edad sobre las nuevas iniciativas del ayuntamiento. Para ello se entrevista a 100 personas elegidas al azar.

Población:

Muestra: