



## 2. Repasa: población, muestra y tipos de variable

**1** Un fabricante de tornillos desea hacer un control de calidad. Para ello, recoge 1 de cada 100 tornillos producidos y lo analiza.

- a) ¿Cuál es la población? .....
- b) ¿Cuál es la muestra? .....
- c) ¿Cuáles son los individuos? .....

**2** El fabricante de tornillos descrito en el ejercicio anterior estudia en cada tornillo si es *correcto* o *defectuoso*, su *longitud* y el *número de pasos de rosca*. Di de qué tipo es cada una de estas variables.

.....

.....

.....

**3** Indica, para cada uno de los seis casos propuestos:

- Cuál es la población.
  - Cuál es la variable.
  - Tipo de variable: cualitativa, cuantitativa discreta o cuantitativa continua.
- a) Peso al nacer de los bebés que se alumbraron en Murcia a lo largo del año pasado.
  - b) Profesiones que quieren tener los estudiantes de un centro escolar.
  - c) Número de animales de compañía que hay en los hogares españoles.
  - d) Partido al que se va a votar en las próximas elecciones generales.
  - e) Tiempo semanal que dedican a la lectura los estudiantes de la ESO en España.
  - f) Número de tarjetas amarillas mostradas en los partidos de fútbol de la temporada pasada.