TALLER SOBRE ESTADÍSTICA

Y POBLACIÓN.

1. Indica que **variables** son **cualitativas** y cuales **cuantitativas**:
2. Comida Favorita.
3. Profesión que te gusta.
4. Número de goles marcados por tu equipo favorito en la última temporada.
5. Número de alumnos de tu Instituto.
6. El color de los ojos de tus compañeros de clase.
7. Coeficiente intelectual de tus compañeros de clase.
8. Con el fin de conocer mejor la forma de viajar de una población han preparado una encuesta. Algunas de las preguntas trataron sobre: Nº de días de viaje, dinero empleado, número de bultos, zonas geográficas, medio de transporte, naturaleza del viaje (negocios, turismo, familiar, salud…) y nº de personas. Clasifica estas variables estadísticas.
9. Un veterinario estudia las siguientes características en 20 de animales de una granja tipo de animal, peso, color de los ojos, temperatura corporal, número de compañeros y metros cuadrados por animal. Responder: ¿cuál es la población?, ¿cuál es la muestra?, ¿tipo de variable?
10. En cada caso, cuál es la población y cuál la variable que se quiere estudiar. Especifica si es una variable cualitativa o cuantitativa.

a) Tiempo dedicado a las tareas domésticas por los hombres y las mujeres que trabajan fuera del hogar.

b) Estudios que quieren hacer las alumnas y los alumnos de un centro escolar al terminar la Educación Secundaria Obligatoria.

c) Intención de voto en unas elecciones autonómicas.

d) Horas que dedican a ver televisión los estudiantes de la Enseñanza Secundaria Obligatoria en España.

e) Número de aparatos de radio que hay en los hogares españoles.