

Actividad No. 1

Estudio Socioeconómico

Si quisiéramos realizar un estudio socioeconómico de las familias de la ciudad de Hermosillo, una vía para hacernos de información sería a través de una encuesta que podría tener preguntas como las siguientes:

- ¿La casa donde viven es propia?
- ¿Tiene servicio de drenaje?
- ¿Tiene servicio de agua potable?
- ¿Tiene servicio de energía eléctrica?
- ¿Cuántas personas viven en la casa?
- ¿En qué trabaja el jefe de familia?
- ¿Cuál es el ingreso familiar mensual?

1. ¿A quién le tendrías que aplicar la encuesta_____

¿por qué?_____

2. ¿Cuál es la población física?_____

3. ¿Cuál es la población estadística?_____

4. ¿Resulta práctico aplicarle la encuesta a todos a quienes va dirigida?, _____
¿por qué?_____

5. Si tu respuesta a la pregunta anterior es **si**, ¿cómo le harías para obtener la información que necesitas?_____

6. Si tu respuesta es **no** a la pregunta 4, ¿cómo le harías para obtener la información que necesitas?_____

Actividad No. 2

Selección al azar de un equipo de estudiantes del grupo de Estadística

Esta actividad consiste en seleccionar al azar a un grupo de seis estudiantes de entre tus compañeros de clase.

1. ¿Cómo harías para hacer esta selección? _____

2. ¿Cuántos grupos diferentes, de seis estudiantes, se pueden formar al hacer la selección? _____, ¿por qué? _____
3. Selecciona al azar un grupo de seis estudiantes de la clase. Anota a continuación quienes son los integrantes del grupo seleccionado? _____

4. Describe el procedimiento que realizaste _____

5. ¿Coincide el grupo que formaste alguno de los formados por tus compañeros? _____
¿Por qué crees que sucedió esto? _____

6. De acuerdo al número de hombres y mujeres que hay en el grupo, ¿quedaron ambos sectores bien representados? _____, ¿por qué crees que sucedió esto? _____

7. ¿Qué puedes hacer para garantizar que tanto los hombres como las mujeres queden bien representados? _____

