



Ejercicio 10

10 Si cuentas el número de personas y el número de perros que viven en tu portal y todos los compañeros y compañeras hacéis lo mismo, obtendréis una muestra con la que podréis estimar el número de perros que hay en vuestra población.

- a) ¿Cómo es de fiable esta estimación?
- b) ¿Es aleatoria la muestra que has utilizado?
- c) ¿Se te ocurre un procedimiento mejor para seleccionar la muestra?

Resolución

- a) Es poco fiable.
- b) La muestra no es aleatoria porque no la hemos elegido al azar entre los habitantes de la ciudad que se quiere estudiar.

Si en ese portal hay muchas viviendas, pueden representar, en el mejor de los casos, a las familias de ese barrio (céntrico o periférico, con ciertas características socioeconómicas, culturales...), pero no a los demás barrios de la población.

- c) Utilizar una muestra de viviendas elegidas al azar entre las de esa población.