

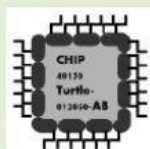


Importancia del muestreo

Habilidad 3 Estadística Quinto Año



Para estudiar comportamientos en las tortugas, se les coloca unos microchips para seguirlas con uso de satélites y GPS.



No se puede marcar a todas las tortugas, por ello se hace en algunas de ellas.



¿Crees que al conocer datos de las tortugas con microchips podemos inferir que ocurre lo mismo a las que no han sido marcadas? ☐ Sí ☐ No



En una fábrica, realizan pruebas a los tornillos que producen. Estas pruebas destruyen a los tornillos.



Para determinar las condiciones de los tornillos, ¿cuál de los siguientes grupos se debe usar en las pruebas?

☐ Todos los tornillos

☐ Una muestra de los tornillos



Señala posibles razones para utilizar muestreo en la recopilación y análisis de datos.

Con una muestra se puede inferir para la totalidad.

Con una muestra se garantiza que no ocurran errores.

Con una muestra se destruyen todas las piezas.

Con una muestra se necesita menos tiempo.

