

HOJA DE TRABAJO—SIEMPRE, A VECES, NUNCA ES VERDAD

A continuación, encontrarás 10 afirmaciones. Decide si la afirmación siempre, a veces o nunca es verdadera y luego, debajo de la afirmación, escribe tu respuesta y da tu justificación basándote en la información que has aprendido a lo largo de esta lección.

1. Si 100 alumnos realizan un examen, la mitad de ellos obtendrá un puntaje inferior a la media de la clase.

2. A medida que se aumenta el tamaño de la muestra, la media de una muestra de datos se acercará más a la media de la población global de la que se obtuvo la muestra.

3. Cuanto más bajo sea el intervalo de confianza, más precisos serán los datos.

4. Un tamaño de muestra de 30 siempre dará lugar a una distribución normal.

5. La mediana y la media de una muestra nunca serán iguales.

6. En una muestra aleatoria de 100 personas de tu escuela, habrá al menos dos personas que compartan el mismo cumpleaños.

7. Si tiro un dado 100 veces, obtendré la misma cantidad de unos (1) que de seises (6).

8. Si sacamos una carta de una baraja y la volvemos a poner, la probabilidad de volver a sacar esa carta cambiará.