

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un dentista estaba tratando de determinar si más niños o niñas tenían caries. Verificó las visitas del último mes y sus resultados se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6	7
Niños	59	60	62	62	59	61	62
Niñas	53	50	51	52	54	54	52

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir sobre quién tuvo caries?

- 2) En un lago hay 3 tipos de peces: pececillos, peces dorados y peces luna. Un pescador quería estimar cuántos de cada tipo había. Recogió varias redes llenas y registró sus resultados (que se muestran a continuación).

M #	1	2	3	4	5	6	7
pececillos	3	4	1	1	1	4	4
pez dorado	1	2	1	3	3	1	4
pez luna	1	3	3	1	1	1	5

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre la cantidad de diferentes tipos de peces en el lago?

- 3) Durante una elección de clase, un maestro quería predecir quién ganaría. Para hacer esto, tomó una muestra de estudiantes de cada clase y preguntó por quién votarían. Los resultados se muestran a continuación:

M #	1	2	3	4	5	6	7
Candidato A	21	20	18	19	19	18	19
Candidato B	20	19	19	18	18	22	19

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre quién ganará las elecciones?

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un dentista estaba tratando de determinar si más niños o niñas tenían caries. Verificó las visitas del último mes y sus resultados se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6	7
Niños	59	60	62	62	59	61	62
Niñas	53	50	51	52	54	54	52

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir sobre quién tuvo caries?

Según la información presentada, más Niños tenía caries.

- 2) En un lago hay 3 tipos de peces: pececillos, peces dorados y peces luna. Un pescador quería estimar cuántos de cada tipo había. Recogió varias redes llenas y registró sus resultados (que se muestran a continuación).

M #	1	2	3	4	5	6	7
pececillos	3	4	1	1	1	4	4
pez dorado	1	2	1	3	3	1	4
pez luna	1	3	3	1	1	1	5

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre la cantidad de diferentes tipos de peces en el lago?

Con base en la información presentada y las pequeñas muestras recopiladas, es imposible hacer suposiciones significativas.

- 3) Durante una elección de clase, un maestro quería predecir quién ganaría. Para hacer esto, tomó una muestra de estudiantes de cada clase y preguntó por quién votarían. Los resultados se muestran a continuación:

M #	1	2	3	4	5	6	7
Candidato A	21	20	18	19	19	18	19
Candidato B	20	19	19	18	18	22	19

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre quién ganará las elecciones?

Debido a la pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer alguna deducción sobre quién ganará.
