

**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.**

---



---