

**Resuelve cada problema.**

- 1) Para una colecta de alimentos enlatados se donaron 3 tipos de latas de verduras: guisantes, zanahorias y judías verdes. Para estimar cuántos de cada tipo se donaron, se extrae una muestra. Los resultados se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6
guisantes	28	29	29	29	32	32
zanahorias	32	28	31	29	31	28
judías verdes	29	29	31	32	30	32

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre los tipos de sopas en lata donadas?

- 2) 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
Candidato A	2	1
Candidato B	1	3

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

- 3) 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
pececillos	40	40	42	42	38	40
pez dorado	24	26	20	21	22	22
pez luna	30	33	30	31	31	32

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Para una colecta de alimentos enlatados se donaron 3 tipos de latas de verduras: guisantes, zanahorias y judías verdes. Para estimar cuántos de cada tipo se donaron, se extrae una muestra. Los resultados se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6
guisantes	28	29	29	29	32	32
zanahorias	32	28	31	29	31	28
judías verdes	29	29	31	32	30	32

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre los tipos de sopas en lata donadas?

Debido a la pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer una deducción sobre los tipos de latas donadas.

- 2) 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
Candidato A	2	1
Candidato B	1	3

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

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

- 3) 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
pececillos	40	40	42	42	38	40
pez dorado	24	26	20	21	22	22
pez luna	30	33	30	31	31	32

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

Según la información presentada, habrá más pececillos en el lago que pez dorado o pez luna.