

**Resuelve cada problema.**

- 1) Para determinar qué tipo de dulces debe mantener en mayor cantidad en su tienda, un panadero registra cada 5 pedidos de clientes. Sus hallazgos se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6
Galletas	3	6	3	3	5	2
Brownies	5	6	5	2	6	5
Magdalenas	5	5	2	2	3	4

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir acerca de qué tipo debería almacenar?

- 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	8
pececillos	31	28	28	30	31	32	32	29
pez dorado	15	11	14	11	14	14	15	16
pez luna	23	24	24	23	24	21	24	23

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

- 3) El dueño de una pizzería estaba tratando de determinar qué tipos de carne debería almacenar más para su nueva tienda. Para hacer esto, preguntó a varios comedores de pizza cuáles eran sus ingredientes favoritos. Sus resultados se muestran a continuación:

M #	1	2	3	4	5	6
Pepperoni	42	41	40	41	38	42
Salchicha	39	39	39	41	42	42
jamón	38	42	39	42	41	42

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir sobre qué tipo de carne debería almacenar?



Resuelve cada problema.

- 1) Para determinar qué tipo de dulces debe mantener en mayor cantidad en su tienda, un panadero registra cada 5 pedidos de clientes. Sus hallazgos se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6
Galletas	3	6	3	3	5	2
Brownies	5	6	5	2	6	5
Magdalenas	5	5	2	2	3	4

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir acerca de qué tipo debería almacenar?

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

- 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	8
pececillos	31	28	28	30	31	32	32	29
pez dorado	15	11	14	11	14	14	15	16
pez luna	23	24	24	23	24	21	24	23

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.

- 3) El dueño de una pizzería estaba tratando de determinar qué tipos de carne debería almacenar más para su nueva tienda. Para hacer esto, preguntó a varios comedores de pizza cuáles eran sus ingredientes favoritos. Sus resultados se muestran a continuación:

M #	1	2	3	4	5	6
Pepperoni	42	41	40	41	38	42
Salchicha	39	39	39	41	42	42
jamón	38	42	39	42	41	42

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir sobre qué tipo de carne debería almacenar?

Debido a la muy pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer alguna deducción sobre qué tipo de carne debería almacenar más.