



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
Galletas	31	31	33	34	34
Brownies	40	38	42	42	39
Magdalenas	24	24	21	23	21

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

2) 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	7
guisantes	5	6	5	3	7	4	3
zanahorias	7	6	7	6	6	6	5
judías verdes	4	5	7	5	7	7	5

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

3) Una agencia de publicidad estaba tratando de determinar si a los clientes les gustaba más el empaque azul, verde o rojo. Para ello, tomaron una muestra de clientes y los encuestaron. Los resultados se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6	7	8
Rojo	49	48	48	48	49	50	52	51
Verde	48	49	50	52	49	52	52	49
Azul	51	51	48	51	49	49	48	51

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre qué color les gusta más?





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
Galletas	31	31	33	34	34
Brownies	40	38	42	42	39
Magdalenas	24	24	21	23	21

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

Según la información presentada, debería conservar más Brownies que Galletas o Magdalenas.

2) 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	7
guisantes	5	6	5	3	7	4	3
zanahorias	7	6	7	6	6	6	5
judías verdes	4	5	7	5	7	7	5

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

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

3) Una agencia de publicidad estaba tratando de determinar si a los clientes les gustaba más el empaque azul, verde o rojo. Para ello, tomaron una muestra de clientes y los encuestaron. Los resultados se muestran a continuación:

Muestra #	1	2	3	4	5	6	7	8
Rojo	49	48	48	48	49	50	52	51
Verde	48	49	50	52	49	52	52	49
Azul	51	51	48	51	49	49	48	51

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre qué color les gusta más?

Debido a la muy pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer alguna deducción sobre el color que les gustó a los clientes.

