

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un carpintero ha acumulado una gran colección de clavos, tornillos y pernos, que había arrojado al azar en un cubo. Más tarde quiso estimar cuántos de cada uno tenía. Para hacer esto, tomó un puñado del cubo. Sus resultados se muestran a continuación.

Muestra #	1	2	3	4	5
clavos	29	30	28	31	28
tornillos	28	32	28	32	29
pernos	29	32	28	28	29

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre la relación entre la cantidad de clavos, tornillos y pernos en el balde?

- 2) 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:

M #	1	2	3	4	5
Galletas	23	24	22	22	24
Brownies	32	29	32	28	31
Magdalenas	11	16	13	12	15

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

- 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	7
Pepperoni	4	5	3	5	6	3	6
Salchicha	4	3	2	3	6	2	5
jamón	2	6	4	2	5	6	2

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un carpintero ha acumulado una gran colección de clavos, tornillos y pernos, que había arrojado al azar en un cubo. Más tarde quiso estimar cuántos de cada uno tenía. Para hacer esto, tomó un puñado del cubo. Sus resultados se muestran a continuación.

Muestra #	1	2	3	4	5
clavos	29	30	28	31	28
tornillos	28	32	28	32	29
pernos	29	32	28	28	29

Con base en la información presentada, ¿puede inferir algo sobre la relación entre la cantidad de clavos, tornillos y pernos en el balde?

Debido a la pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer alguna deducción sobre el número de clavos, tornillos o pernos en el balde.

- 2) 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:

M #	1	2	3	4	5
Galletas	23	24	22	22	24
Brownies	32	29	32	28	31
Magdalenas	11	16	13	12	15

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.

- 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	7
Pepperoni	4	5	3	5	6	3	6
Salchicha	4	3	2	3	6	2	5
jamón	2	6	4	2	5	6	2

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

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