

**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.