



Resuelve cada problema.

- 1) 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).

| Muestra # | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|
| pececillos | 28 | 28 | 29 | 29 | 28 | 29 | 32 |
| pez dorado | 31 | 29 | 29 | 32 | 30 | 32 | 30 |
| pez luna | 30 | 29 | 29 | 28 | 32 | 32 | 28 |

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

Debido a la muy pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer alguna deducción sobre los tipos de peces.

- 2) Un empleado de control de animales quería estimar cuántas personas tenían gatos y cuántos perros tenían. Para ello, encuestó a las primeras casas en varios barrios. Sus hallazgos se muestran a continuación:

| Muestra # | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
| Perro | 41 | 44 | 44 | 43 | 41 | 40 | 40 |
| Gato | 49 | 48 | 52 | 50 | 48 | 50 | 50 |

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir sobre qué tipo de mascotas hay?

Según la información presentada, 15% se poseían más Gato.

- 3) 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 | 6 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| clavos | 50 | 52 | 51 | 50 | 48 | 51 |
| tornillos | 42 | 41 | 43 | 41 | 41 | 40 |
| pernos | 33 | 36 | 35 | 33 | 32 | 34 |

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

Según la información presentada, habrá más clavos en el balde que tornillos o pernos.



Resuelve cada problema.

- 1) 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).

| Muestra # | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|
| pececillos | 28 | 28 | 29 | 29 | 28 | 29 | 32 |
| pez dorado | 31 | 29 | 29 | 32 | 30 | 32 | 30 |
| pez luna | 30 | 29 | 29 | 28 | 32 | 32 | 28 |

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

Debido a la muy pequeña discrepancia en las cantidades, es poco probable que se pueda hacer alguna deducción sobre los tipos de peces.

- 2) Un empleado de control de animales quería estimar cuántas personas tenían gatos y cuántos perros tenían. Para ello, encuestó a las primeras casas en varios barrios. Sus hallazgos se muestran a continuación:

| Muestra # | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
| Perro | 41 | 44 | 44 | 43 | 41 | 40 | 40 |
| Gato | 49 | 48 | 52 | 50 | 48 | 50 | 50 |

Con base en la información presentada, ¿qué puede inferir sobre qué tipo de mascotas hay?

Según la información presentada, 15% se poseían más Gato.

- 3) 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 | 6 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| clavos | 50 | 52 | 51 | 50 | 48 | 51 |
| tornillos | 42 | 41 | 43 | 41 | 41 | 40 |
| pernos | 33 | 36 | 35 | 33 | 32 | 34 |

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

Según la información presentada, habrá más clavos en el balde que tornillos o pernos.