

Ejercicios

1. Calcular el rango del siguiente conjunto de datos:
1, 3, 5 y 7.

Respuesta: 6.

2. Las ganancias de la primera mitad del año pasado de una empresa que vende ositos de peluche en lata se muestran en la tabla. Calcular el rango de las ganancias:

| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Ganancias | \$ 16 800 | \$ 34 500 | \$ 17 300 | \$ 12 500 | \$14 000 | \$18 600 |

Respuesta: \$ 22 000.

3. Hallar la desviación media del siguiente conjunto de datos: 1, 3, 5 y 7.

Respuesta: 2.

4. Hallar la desviación media del siguiente conjunto de datos: 2, 3, 6, 11, 13.

Respuesta: 4.

5. Hallar la desviación media de los siguientes datos:
3, 5, 8, 2, 10, 6, 3, 4, 4 y 5.

Respuesta: 1,8.