

## 36. Medidas de tendencia central 2

ESCRIBE TU NOMBRE: \_\_\_\_\_

Usa tus apuntes que te envía tu maestro y resuelve los siguientes ejemplos

1. las medidas del diámetro de 10 cilindros fueron registradas como

3.88, 4.09, 3.92, 3.97, 4.02, 3.95, 4.03, 3.92, 3.98, 4.06 cm.

a) ordena los datos de menor a mayor

b) ¿cuál es la medida promedio del diámetro de los cilindros? Escribe tu resultado hasta tres decimales (o milésimas)

c) si alguien dice que la medida más representativa de los diámetros es 3.92 cm, ¿qué medida de tendencia central está considerando?

d) calcula el valor de la mediana

e) organiza los datos en la tabla

Medidas del diámetro	frecuencia

los salarios mensuales de cuatro personas fueron \$7 500, \$5 000, \$6 500, y \$6 000.

a) ¿qué medida de tendencia central es más representativa de los salarios? (mediana o moda)

b) ¿cuál es el salario más representativo de esta situación?

c) ordena los datos de mayor a menor

Prof. Javier González Cazares