



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARIA DEL CARMEN RUIZ MENDEZ

GRADO: 2^{DO} CUATRIMESTRE

GRUPO: "C"

MATERIA: ESTADISTICA

**TEMA: MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL Y DE
DISPESION**

DOCENTE: ABEL ESTRADA DICI

Determina las medidas de tendencia central y de dispersión de los siguientes datos

23, 43, 22, 54, 24, 32, 39, 43, 47, 27, 43, 48, 36, 39, 38, 41, 52, 33, 40.

$$\bar{x} = 38.10$$

$$M = 27$$

$$m = 43$$

$$R = 32$$

$$s^2 = 1585.79 \div 18 = 88.09$$

$$s = 9.38$$

$$CV = 24,61\%$$