



## MEDIA O PROMEDIO

ES LA SUMA DE TODOS DATOS ENTRE EL NÚMERO DE DATOS.

**10, 9, 6, 9, 8, 7, 6, 7**

$$\text{MEDIA} = \frac{10 + 9 + 6 + 9 + 8 + 7 + 6 + 7}{8} = \frac{62}{8} = 7.75$$

Es el punto de equilibrio o centro de gravedad de la distribución de datos.

1. Las alturas de los alumnos de los grupos A y B de la clase de matemáticas:

A	B
155, 165,	165, 170,
170, 165,	179, 169,
149, 172,	140, 183,
169, 181	143, 178

a. Calcular la altura media de cada grupo.

Grupo A:

Grupo B:

b. ¿En qué grupo se encuentra el alumno más alto y cuánto mide?

El alumno más alto mide \_\_\_\_\_ cm y está en el \_\_\_\_\_

c. ¿Y el más bajo y cuánto mide?

El más bajo mide \_\_\_\_\_ cm y está en el \_\_\_\_\_

d. Si cambiamos de grupo al alumno que mide 149 cm del grupo A por el alumno que mide 178 cm del grupo B, ¿cuál sería la altura media de cada grupo?

Grupo A:

Grupo B:

2. Las notas (sobre 10) en el examen de matemáticas de los grupos A y B son las siguientes:

A	B
6.3, 5,	9, 7
6.6, 9	8, 6,
6.2, 3,	9, 2,
5.5, 6	3, 4

a. ¿Calcula la nota media de cada grupo?

Grupo A:

Grupo B:

b. ¿En qué grupo hay más aprobados (nota mayor o igual que 5)?

c. ¿En qué grupo hay más notas mayores o iguales que 8?

