COLEGIO SAN ALFONSO DE EL BOLDO

INTERVENCIÓN ESTADÍSTICAS

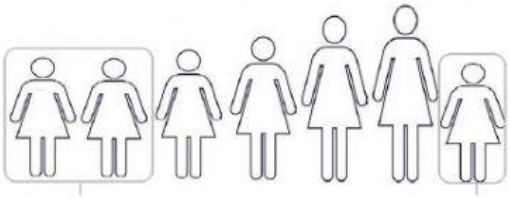
CLAUDIA LOYOLA - PSICOPEDAGOGA

1.- UNE LA MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL CON EL SIGNIFICADO CORRESPONDIENTE.

Media	Moda	Mediana
Dato que mas se repite. Si son dos es bimodal, si son 3 es trimodal.	Dato central. Si son dos se saca la media de estos.	(Promedio) Suma de datos dividido entre la cantidad de los mismos.

2.- OBSERVA LAS IMAGENES Y ESCRIBE A LA MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL QUE CORRESPONDE

2 2 3 3 3 4 5 6 6 6 6



$$\bar{X} = \frac{8+9+10+11+16+17+6}{7} = \frac{77}{7} = 11$$

LIVEWORKSHEETS

3.- CALCÚLA APLICANDO LA MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL CORRESPONDIENTE.

En una escuela se hizo un estudio sobre las características anatómicas y fisiológicas de un grupo de alumnos. Para ello se seleccionó una muestra de 40 alumnos y entre otros datos recopilados se midió su estatura en centímetros con los siguientes resultados:

168, 160, 168, 175, 175, 160, 165, 154, 163, 165,
168, 168, 158, 168, 160, 161, 162, 166, 163, 158,
178, 169, 158, 163, 171, 170, 165, 156, 167, 164,
162, 165, 163, 156, 174, 165, 173, 172, 168, 168.

MODA:

MEDIA:

MEDIANA:

LIVEWORKSHEETS