



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

**Media**

Dato que mas se repite. Si son dos es bimodal, si son 3 es trimodal.

**Moda**

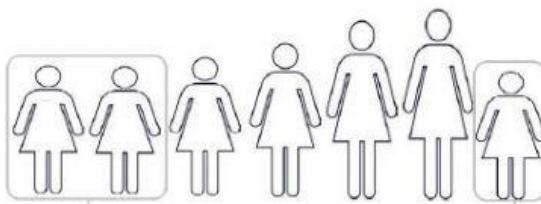
Dato central. Si son dos se saca la media de estos.

**Mediana**

(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



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

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

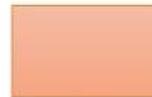
En una escuela se hizo un estudio sobre las características anatómicas y fisiológicas de un grupo de alumnos. Para ello se seleccionó una muestra de 40 alumnos y entre otros datos recopilados se midió su estatura en centímetros con los siguientes resultados:

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:**

