

FICHA INTERACTIVA: noveno

1. Lea, seleccione la información y escriba la respuesta

Número de libros	x	f_i	F_i	$x \cdot f_i$
[0 – 5)	2,5	9	9	22,5
[5 – 10)	7,5	14	23	105
[10 – 15)	12,5	8	31	100
[15 – 20)	17,5	10	41	175
[20 – 25)	22,5	4	45	90
[25 – 30)	27,5	5	50	137,5
		50		630

$$M_e = L_i + A \left(\frac{\frac{N}{2} - F_{i-1}}{f_i} \right)$$

$$M_e = 10 + \left(\frac{\quad - 23}{\quad} \right)$$

$$M_e =$$

$$M_o = L_i + A \left[\frac{f_i - f_{i-1}}{(f_i - f_{i-1}) + (f_i - f_{i+1})} \right]$$

$$M_o = \quad + 5 \left[\frac{14 -}{(14 - \quad) + (14 - 8)} \right]$$

$$M_o =$$

2. Calcular el valor de la moda

Goles	x	f_i	F_i	$x \cdot f_i$
[0 – 3)	1,5	4	4	6
[3 – 6)	4,5	3	7	13,5
[6 – 9)	7,5	1	8	7,5
[9 – 12)	10,5	7	15	73,5
[12 – 15)	13,5	3	18	40,5
[15 – 18)	16,5	2	20	33
		20		174

$$M_o = L_i + A \left[\frac{f_i - f_{i-1}}{(f_i - f_{i-1}) + (f_i - f_{i+1})} \right]$$

$$M_o =$$