

# IV WORKSHEETS

ESTADÍSTICA

El número de faltas personales que han cometido los jugadores en un partido de baloncesto son las siguientes:

Faltas	0	1	2	3	4	5
Frecuencia absoluta, $f_i$	1	2	1	4	5	3

Calcula la moda, la media aritmética y la mediana de estos valores.

Complearemos la tabla

$x_i$	$f_i$	$F_i$	$x_i \cdot f_i$

Moda: (porque  $f_i =$  )

Media =  $\bar{x} = \frac{\sum x_i \cdot f_i}{\sum f_i} =$

Mediana:  $Me =$  (porque  $F_i = \geq = \frac{n}{2}$ )

Primer cuartil:  $Q_1 =$  porque  $F_i = \geq = \frac{n}{4}$

Segundo cuartil:  $Q_2 = Me =$

Tercer cuartil:  $Q_3 =$  porque  $F_i = \geq$