

- 026 Calcula los cuartiles de este conjunto de datos que expresan los días de baja laboral solicitados por 10 trabajadores.

0 2 3 4 2 1 1 0 0 3

Bajas	$f_i$	$F_i$
0	3	3
1	2	5
2	2	7
3	2	9
4	1	10
Total	10	

$$10 \cdot 0,25 = 2,5 \rightarrow Q_1 = 0$$

$$10 \cdot 0,5 = 5 \rightarrow Q_2 = Me = \frac{1 + 2}{2} = 1,5$$

$$10 \cdot 0,75 = 7,5 \rightarrow Q_3 = 3$$

- 027 Interpreta los cuartiles que has calculado en el ejercicio anterior.

Los trabajadores que no han estado de baja son al menos el 25%; la mitad de los trabajadores ha estado como máximo 1 día de baja, y el 75% de los trabajadores ha estado como máximo 3 días de baja.

- 028 Se han convocado unas oposiciones en las que hay 50 plazas y se han presentado 200 personas. Estos son los resultados.

Notas ( $x_i$ )	3	4	5	6	7	8	9	10
Opositores ( $f_i$ )	6	25	34	42	50	27	13	3

¿Qué indicará  $Q_3$ ?

$Q_3$  indicará la puntuación necesaria para obtener una plaza en las oposiciones.