

## ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: <b>3º</b>
Quincena nº: <b>11</b>	Asignatura: <b>Matemáticas</b>
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Las calificaciones obtenidas por un grupo de 30 alumnos de 3º ESO en una prueba de Matemáticas vienen dadas por la siguiente tabla.

Nota	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alumnos	1	2	3	7	5	6	3	2	1

- a) ¿Qué porcentaje de alumnos aprueba?
- b) Calcula la mediana
2. David debe realizar cinco pruebas escritas, en las cuatro primeras ha obtenido 34, 65, 55 y 40 puntos, si ha de obtener una media de 50 puntos, ¿cuál debe ser su puntuación en la quinta prueba?

3. Las calificaciones de 30 alumnos en un test han sido:

1 6 3 7 4 8 4 6 6 8 3 5 5 7 2 5 8 5 4 2 6 6 4 7 6 6 7 6 2 8

Haz el recuento y calcula la media y la desviación típica.

	$x_i$	$n_i$	$x_i \cdot n_i$	
[1 , 3)	2			
[3 , 5)	4			
[5 , 7)	6			
[7 , 9)	8			
SUMA:		30		