

APELLIDOS Y NOMBRE: \_\_\_\_\_

GRUPO: 2º ESO\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ NÚMERO: \_\_\_\_\_

Apartado	1	2	3	Calificación Total
Puntuación	3	3	4	
Calificación				

1. Se indica a continuación el número de tabletas y portátiles en 10 familias:

2. 1 4 1 5 1 0 1 2 3 4

- a) Elabora una tabla de frecuencias absolutas, relativas y porcentuales.
- b) Dibuja el diagrama de barras correspondiente
- c) Calcula la media,  $\bar{x}$ : \_\_\_\_\_
- d) Calcula la moda, Mo: \_\_\_\_\_

$X_i$	$f_i$	$F_i$	$h_i$	$h_i(\%)$	$H_i$	$x_i \cdot f_i$
0						
1						
2						
3						
4						
5						
N=					$\Sigma x_i f_i =$	
					$\bar{x} = \Sigma x_i f_i / N =$	

Número de dispositivos portátiles por hogar



3. Observa el gráfico de sectores sobre libro leídos y responde.



- a) ¿Cuál es el género más leído?
- b) ¿Cuál es el género menos leído?
- c) ¿Qué porcentaje representa el género de misterio?
- d) ¿Qué porcentaje representa el género de aventura junto con el fantástico?

4. Una urna contiene 2 bolas amarillas, 5 verdes y 3 azules. Calcula la probabilidad de que, al extraer una bola al azar, sea de color amarillo.