

<b>IES Lamas de Abade (Santiago)</b> <b>Curso 2025-2026</b>	<b>Departamento de Matemáticas</b>		<b>3º ESO Matemáticas</b>	
<b>FICHA T9_ F5291_ F5391_1</b>				
<b>NOMBRE:</b>	<b>GRUPO:</b>	<b>EQUIPO:</b>	<b>NOTA:</b>	

1. En un centro deportivo se ha cronometrado el tiempo (en minutos) que tardan **25 usuarios** en completar un circuito de entrenamiento funcional. Los tiempos registrados son los siguientes:

12 15 18 22 25 14 19 21 28 32  
34 16 17 23 26 29 31 13 20 24  
30 15 18 20 27

- Elabora una **tabla de frecuencias**.
- Representa la tabla mediante un **histograma y su polígono de frecuencias**.

2. Se ha medido la masa (en kilogramos) de **25 paquetes** que han llegado a una oficina de mensajería en una mañana. Los datos obtenidos son:

10 15 22 11 28 30 14 19 21 16  
12 17 24 26 13 18 20 23 25 29  
11 14 16 20 22

- Elabora una **tabla de frecuencias**.
- Representa la tabla mediante un **histograma y su polígono de frecuencias**.

3. Se ha medido el consumo diario de agua (en litros) de **25 viviendas** de una urbanización. Los datos obtenidos son:

20 25 38 22 45 29 33 21 42 36  
24 28 31 35 40 23 26 30 34 39  
21 27 32 33 34

- Elabora una **tabla de frecuencias**.
- Representa la tabla mediante un **histograma y su polígono de frecuencias**.
- Representa la tabla mediante un **diagrama de sectores**.

4. Se ha medido la frecuencia cardíaca en reposo (latidos por minuto) de un grupo de **25 atletas** de un club de triatlón. Los datos obtenidos son:

50 58 62 53 74 67 55 61 71 64  
52 59 66 60 68 54 57 63 65 69  
51 56 62 63 64

- Elabora una **tabla de frecuencias**.
- Representa la tabla mediante un **histograma y su polígono de frecuencias**.
- Representa la tabla mediante un **diagrama de sectores**.