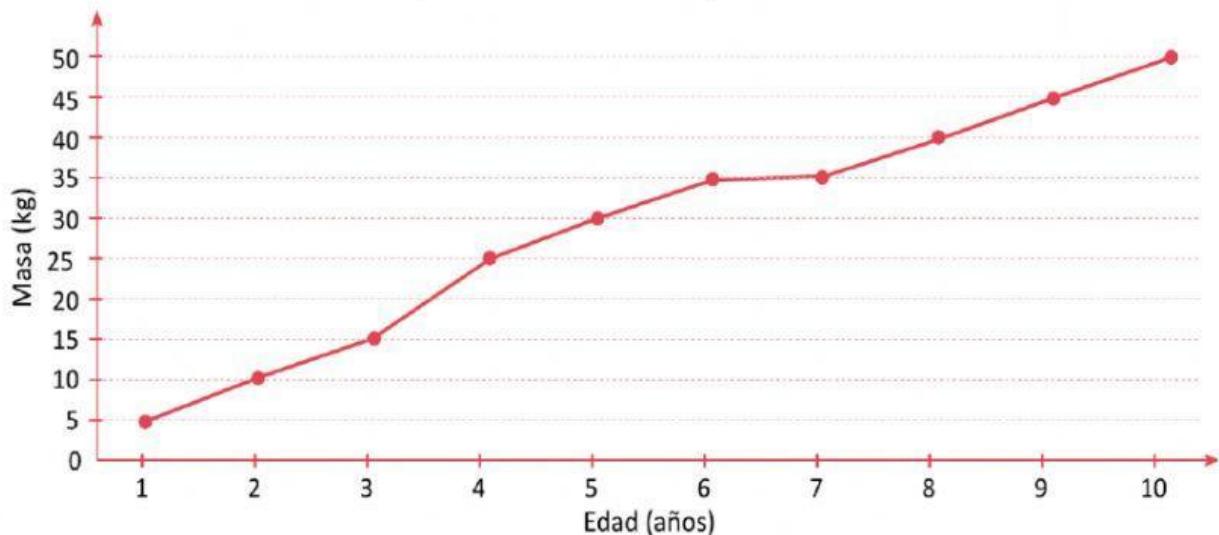


EXAMEN BIMESTRAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

- 1) **Observa** el polígono de frecuencias que indica la masa corporal de Luisa a lo largo de sus 10 primeros años de vida. Luego, **completa** la tabla.

Masa corporal de Luisa durante los primeros 10 años



Edad (años)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Masa (kg)										

2)

Completa la tabla con la frecuencia absoluta y la frecuencia relativa, si los datos corresponden a las edades de un grupo de amigos.

17	19	19	19	20	17
18	20	20	19	18	20

Edades	f_i	h_i
17		
18		
19		
20		
Total		

3)

Observa los datos sobre el número de horas diarias que dedica cada deportista de un grupo a entrenar. Luego resuelve.

4	7	6	4	5	8	6	6	5	4	7	6
4	5	6	5	4	4	8	4	8	6	4	8

a) Completa la tabla de frecuencias.

N.º de horas	4	5	6	7	8
Frecuencia (f_i)					

- ¿De cuántos deportistas se compone el grupo? _____
- ¿Cuál es la moda de los datos presentados? _____

b) Halla el tiempo promedio que dedica cada deportista a entrenar.

4) Calcula la media, la moda y la mediana de los siguientes datos:

a) 3; 4; 4; 6; 9; 10