

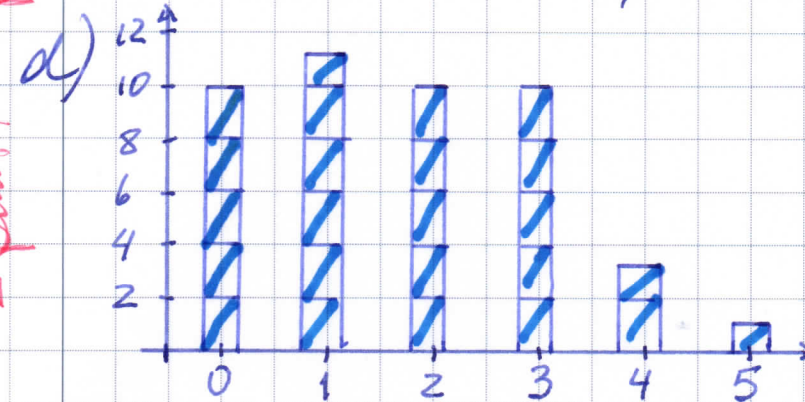
Ejercicios 1 y 3

1a) Veces por semana que practica deporte

Veces por semana que practica deporte	Cantidad de alumnos
0	10
1	11
2	10
3	10
4	3
5	1

b) No practica deporte 1 alumno

c) Al menos dos veces, 24 alumnos



e) 11 de 45 alumnos practica deporte una vez por semana, por lo tanto la fracción es $\frac{11}{45}$

Ejercicio 3

3a) Respecto de los puntajes de una prueba de matemáticas

Mayor puntaje: 40

Menor puntaje: 5

Rango: $40 - 5 = 35$

Nº de intervalos: 5

Amplitud del intervalo: $35 : 5 = 7$ puntos

4 puntos

Intervalo	Marca de Clase	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia rel. acumulada
5, 12	8,5	5	5	14%	14%
12, 19	15,5	6	11	17%	31%
19, 26	22,5	7	18	20%	51%
26, 33	29,5	8	26	23%	74%
33, 40	36,5	9	35	26%	100%

3b) Respecto de las edades de las personas que asisten al teatro

Mayor edad: 70

Menor edad: 15

Rango: $70 - 15 = 55$ años

Nº intervalos: 5

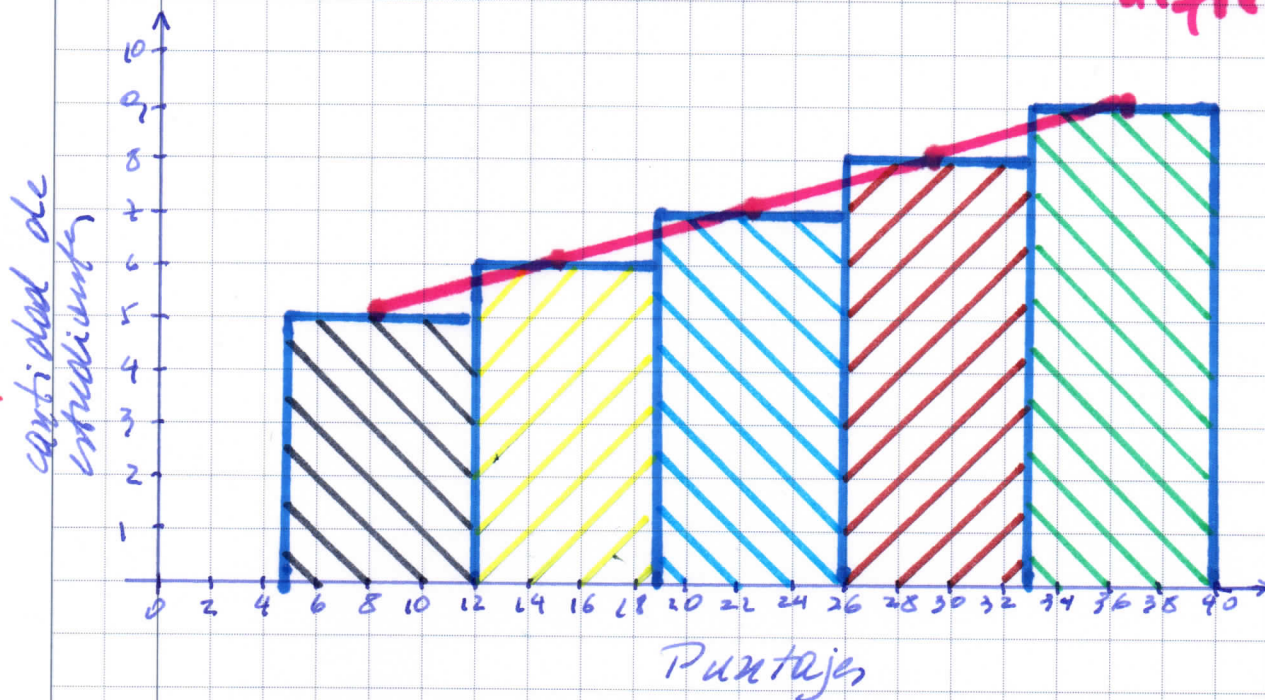
Amplitud del intervalo: $55 : 5 = 11$ años

4 puntos

Intervalo	Marca de Clase	Frecuencia	Frecuencia acumulada	Frecuencia relativa	Frec. rel. acumulada
15, 26	20,5	8	8	24,2%	24,2%
26, 37	31,5	9	17	27,2%	51,4%
37, 48	42,5	5	22	15,2%	66,6%
48, 59	53,5	6	28	18,2%	84,8%
59, 70	64,5	5	33	15,2%	100%

3c) Puntaje promedio de matemática

- Polígono de frecuencia



3c) Edades de personas que asisten al teatro

- Histograma

