

**Enunciados**

En cada ejercicio, prepara y rellena una tabla con las frecuencias absolutas, las frecuencias absolutas acumuladas, las frecuencias relativas y las frecuencias relativas acumuladas de todos los valores. Añade la columna auxiliar que necesites.

- ① Lanzamos cuatro monedas a la vez y contamos cuántas caras han salido. Realizamos varios lanzamientos como el expuesto y obtenemos este resultado:

3	3	2	0	2	2	1	3	2	2	1	2	2	3	2	4	2	3	2	2	2	2	0	2	1
3	4	0	3	2	1	0	2	2	2	1	0	2	2	0	2	1	2	1	2	4	1	1	1	3

- ② En una clase de un colegio preguntamos cuántos hermanos tiene cada asistente. Al terminar, preparamos una tabla con las frecuencias absolutas obtenidas, que son estas:

Valor	0	1	2	3	4	5
Frecuencia absoluta	7	8	3	2	4	1

- ③ En una clase de un colegio preguntamos cuántas veces a la semana come un plato de carne cada asistente. Al terminar, preparamos una tabla con las frecuencias absolutas obtenidas, que son estas:

Valor	0	1	2	3	4	5
Frecuencia absoluta	2	3	5	6	2	7

- ④ En una clase de una universidad preguntamos cuántas mascotas tiene cada asistente. Al terminar, preparamos una tabla con las frecuencias absolutas obtenidas, que son estas:

Valor	0	1	2	3	4
Frecuencia absoluta	4	26	9	8	3

## Soluciones

①

Valor	Recuento	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
0	III I	6	6	0,12	0,12
1	III III	10	16	0,2	0,32
2	III III III III III	23	39	0,43	0,78
3	III III	8	47	0,16	0,94
4	III	3	50	0,06	1

②

Valor	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
0	7	7	0,28	0,28
1	8	15	0,32	0,6
2	3	18	0,12	0,72
3	2	20	0,08	0,8
4	4	24	0,16	0,96
5	1	25	0,04	1

③

Valor	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
0	2	2	0,08	0,08
1	3	5	0,12	0,2
2	5	10	0,2	0,4
3	6	16	0,24	0,64
4	2	18	0,08	0,72
5	7	25	0,28	1

④

Valor	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
0	4	4	0,08	0,08
1	26	30	0,52	0,6
2	9	39	0,18	0,78
3	8	47	0,16	0,94
4	3	50	0,06	1