CÁLCULO DE LA MODA

MODA: El valor que tiene mayor frecuencia absoluta.
Se representa por Mo. Puede calcularse tanto en variables cualitativas como en cuantitativas y puede haber más de una moda en un estudio estadístico.

EJERCICIO 24 (pág. 28): Calcula la moda de las siguientes series de números.

a) 4, 6, 7 ,7, 7, 8, 10 → Mo =

b) 1, 3, 5, 3, 1, 3, 5, 3 → Mo =

c) -2, 2, -5, 5, 0, 0, -3, 3 → Mo =

d) 8, 5, 2, 6, 6, 4, 4, 5, 1, 9, 5, 3, 7, 5 → Mo =

EJERCICIO 32 (pág. 28): El número de hijos e hijas de veinte familias es:

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

Realiza el conteo y coloca los datos en la siguiente tabla:

N.º DE HIJOS	N.º DE FAMILIAS
0	
1	
2	
3	

Calcula la moda.

La moda de este estudio estadístico es _____

LIVEWORKSHEETS

EJERCICIO 28 (pág. 28): Un dado truncado se lanza 120 veces y se obtienen los siguientes datos.

CARAS	Frecuencia absoluta
1	9
2	19
3	18
4	17
5	20
6	37
Total	120

Calcula la moda.

La moda de este estudio estadístico es Mo =

LIVEWORKSHEETS