



CÁLCULO DE LA MEDIA ARITMÉTICA

MEDIA: Se obtiene con la suma de todos los datos del estudio estadístico dividida entre el número total de sumandos.

Se representa por \bar{x} .

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

a) 4, 6, 7, 7, 7, 8, 10

1.- Calcula la suma de todos los datos _____.

2.- En este estudio hay _____ datos.

3.- Media = \bar{x} = _____ =

b) 1, 3, 5, 3, 1, 3, 5, 3

1.- Calcula la suma de todos los datos _____.

2.- En este estudio hay _____ datos.

3.- Media = \bar{x} = _____ =

c) -2, 2, -5, 5, 0, 0, -3, 3

1.- Calcula la suma de todos los datos _____.

2.- En este estudio hay _____ datos.

3.- Media = \bar{x} = _____ =



EJERCICIO 32 (pág. 28): El número de hijos e hijas de veinte familias están organizados en la siguiente tabla:

N.º DE HIJOS	Frecuencia absoluta (N.º DE FAMILIAS)	$x_i \cdot f_i$
0	3	
1	7	
2	7	
3	3	
Total	20	

1.- La suma de todos los datos _____.

2.- En este estudio hay _____ datos.

3.- Media = \bar{x} = _____ =

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

CARAS	Frecuencia absoluta	$x_i \cdot f_i$
1	9	
2	19	
3	18	
4	17	
5	20	
6	37	
Total	120	



Calcula la media.

1.- La suma de todos los datos _____.

2.- En este estudio hay _____ datos.

3.- Media = \bar{x} = _____ =