

Nombre y Apellido: _____

MEDIA, MEDIANA Y MODA

¡Completamos!

1. Dada los siguientes casos hallar la Media Aritmética. (5 pts.)

- Las calificaciones del curso Aritmética. 12; 14; 13; 17; 10; 11; 12; 15.

- Las edades de un grupo de amigos: 8; 12; 15; 13; 15; 21; 24; 36.

- El precio de algunos productos adquiridos: 12; 21; 22; 42; 13; 24; 20.

- El precio de las entradas de un concierto: 45; 74; 85; 42; 12; 14; 14; 16.

- Las calificaciones del curso de Geometría: 12; 14; 15; 14; 12; 13; 12

¡Completamos!

2. De los siguientes enunciados, hallar "A + B". (6 pts.)

- "A" es la media de 3; 4; 5; 6; 7

"B" es la moda 2; 2; 3; 3; 4; 2.

➤ "A": _____

➤ "B": _____

➤ "A + B": _____

Nombre y Apellido: _____

- "A" es la media de 20; 22; 15; 12; 11
"B" es la moda de 10; 12; 14; 12; 11

➤ "A": _____

➤ "B": _____

➤ "A + B": _____

¡Relacionamos!

3. Relaciona la Mediana, la Moda y la Media con su respectiva definición. (3 pts.)

Es el cociente de la suma de
todos los datos entre el número
de datos

Mediana (Me)

Se considera el valor central
de los datos ordenados

Moda (Mo)

Es el dato de mayor frecuencia
(el que más se repite)

Media (\bar{x})

¡Completamos!

4. De los siguientes casos hallar la mediana. (3 pts.)

- Las edades de 9 futbolistas: 14; 16; 25; 36; 18; 12; 11; 16; 14.

- Las notas del curso de Historia: 12; 14; 16; 17; 14; 14; 14; 16; 13; 11; 11.

Nombre y Apellido: _____

- El precio de las entradas al cine: 16; 15; 13; 12; 13; 13; 12; 11; 16; 08; 07; 11.

¡Completamos!

5. De los siguientes casos hallar la moda. (3 pts.)

- Las edades de todos los nietos: 6; 8; 4; 6; 6; 8; 4; 12; 13; 4 y 6.

- Según los siguientes datos: 6; 7; 5; 6; 5; 8; 4; 12; 13; 4; 6

- La cantidad de pacientes de un doctor por día: 10; 8; 7; 5; 6; 3.
