

# LA MEDIA ARITMÉTICA (Promedio)

**Manos a la obra:** Calcular la media aritmética para los siguientes conjuntos de datos



- |                       |                      |                          |                      |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| a. 8, 4, 9, 12, 20, 7 | <input type="text"/> | f. 30, 14, 16, 12, 8     | <input type="text"/> |
| b. 13, 2, 9, 4, 17, 3 | <input type="text"/> | g. 15, 8, 11, 7, 5, 2    | <input type="text"/> |
| c. 22, 16, 1, 8, 5, 2 | <input type="text"/> | h. 10, 13, 18, 11, 8, 12 | <input type="text"/> |
| d. 20, 10, 15, 16, 14 | <input type="text"/> | i. 34, 16, 10, 17, 8     | <input type="text"/> |
| e. 23, 34, 18, 8, 17  | <input type="text"/> | j. 36, 23, 18, 20, 13    | <input type="text"/> |

- 1** Pedro obtuvo las siguientes notas en el primer período.

Español: 50      Si le preguntamos  
Inglés: 45      su promedio nos  
Matemática: 40      dirá  
Sociales: 50        
Ciencias naturales: 45

- 2** Sara del curso quinto obtuvo las siguientes notas en el 1 período.

Español: 40      ¿Cuál será el  
Inglés: 45      promedio de Sara?  
Matemática: 50        
Sociales: 40  
Ciencias naturales: 45

- 3** Carlos le regaló a Ana, Luisa y Juan 3 monedas de 200, 4 de 500, 2 de mil, 6 de 100 y 4 de 50. ¿En promedio cuánto dinero le corresponderá a cada niño?

- 4** María obtuvo los siguientes puntajes en un juego.

15 primer nivel  
21 segundo nivel      ¿Cuál será el puntaje  
18 tercer nivel      promedio de María?  
20 cuarto nivel  
16 quinto nivel

- 5** Unos niños de grado cuarto tienen las siguientes edades.

Pepe 9  
Juan 10      ¿Cuál será el  
Luis 8      promedio de las  
Andrés 9      edades?  
Pedro 11        
Lila 7



Observa la información de la siguiente tabla:

| Juan   | María  | Carlos | Salomé | Gabriel |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 27 Kg. | 38 Kg. | 35 Kg. | 29 Kg. | 31 Kg.  |

- a. ¿Cuál es el peso promedio de estos cinco estudiantes de grado 3?
- b. ¿Quién está más abajo del promedio?
- c. ¿Quién está muy por encima del promedio?

Observa a estos cinco amigos



Paloma 160 cm      Alicia 168 cm      Álvaro 182 cm      Alonso 185 cm      Marta 175 cm

¿Cuál es el promedio de las estaturas de los cinco niños?

¿Quién está muy por debajo del promedio de estatura?

