



Colegio La Estrellita

Nuestro Compromiso es Educar con Calidad Humana

Realiza los procesos en tú cuaderno, luego escribe las respuestas en los recuadros correspondientes.

1. Calcula la media aritmética (promedio) de los siguientes conjuntos de datos.



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

a. 8, 4, 9, 12, 20, 7		f. 30, 14, 16, 12, 8	
b. 13, 2, 9, 4, 17, 3		g. 15, 8, 11, 7, 5, 2	
c. 22, 16, 1, 8, 5, 2		h. 10, 13, 18, 11, 8, 12	
d. 20, 10, 15, 16, 14		i. 34, 16, 10, 17, 8	
e. 23, 34, 18, 8, 17		j. 36, 23, 18, 20, 13	

2. Resuelve los siguientes problemas.



1 Pedro obtuvo las siguientes notas en el primer periodo.

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

2 Sara del curso quinto obtuvo las siguientes notas en el 1 periodo.

Español: 40	¿Cuál será el promedio de Sara?
Inglés: 45	
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	¿Cuál será el puntaje promedio de María?
21 segundo nivel	
18 tercer nivel	
20 cuarto nivel	
16 quinto nivel	

Unos niños de grado cuarto tienen las siguientes edades.

5

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