

Solución de problemas: hallar promedios

Para hallar un promedio, suma y luego divide.



Nancy hizo 18, 26, 18, 24 y 19 puntos en 5 juegos de baloncesto.

¿Cuál fue el promedio de su puntaje?

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 26 \\
 18 \\
 24 \\
 + 19 \\
 \hline
 105
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 105 \\
 - 10 \\
 \hline
 5 \\
 - 5 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 21
 \end{array}$$

Primero, sumo los puntos que hice en cada juego. Luego, divido por el número de juegos. Mi puntaje promedio fue 21.

Suma y divide para hallar cada promedio.

Félix pesa 125 libras. Alberto pesa 135 libras. ¿Cuál es su peso promedio?

Diana corrió 4 kilómetros el lunes; 3, el miércoles y 8, el sábado. ¿Cuál es el número promedio de kilómetros que corrió?

Julio hace 3 llamadas de larga distancia. Cuestan \$1.250, \$4.600 y \$1.800. ¿Cuál es el costo promedio de cada llamada?

La temperatura de la costa del Pacífico se registró 5 veces en un día: 20°, 32°, 32°, 36° y 30°. ¿Cuál fue la temperatura promedio?

El señor Alvarado gastó \$2.500 en el desayuno y \$4.700 en el almuerzo. ¿Cuál fue el costo promedio de cada comida?

Jorge tiene 3 perros. Pesan 17, 52 y 63 libras, respectivamente. ¿Cuál es el peso promedio de cada perro?

Gilberto y Tina hicieron 4 recorridos. Los recorridos fueron de 16, 25, 31 y 12 kilómetros. ¿Cuál fue el recorrido promedio?

Durante 3 días, Héctor vendió 20, 12 y 22 libras. ¿Cuál fue el número promedio de libros vendidos por día?