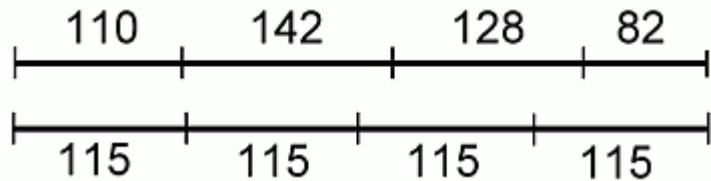


# Promedio

La familia Ramírez se fue de viaje. El primer día, manejaron 110 millas; el segundo, 142 millas; el tercero, 128 millas; y el último día, 82 millas. La familia Ramírez manejó un total de 460 millas.

En el diagrama, hemos colocado las distancias como palillos uno tras otro, aunque en realidad no manejaron derecho por toda la distancia.

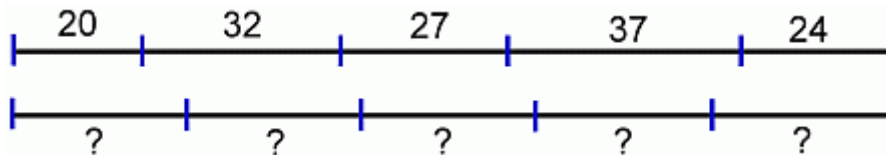


Si habrían manejado 115 millas cada día, habrían tenido el mismo total de 460 millas.

En promedio, la familia Ramírez manejó 115 millas por día, o la distancia diaria *promedio* en millas era 115 millas.

## ¿Cuál es el promedio de 20, 32, 27, 37, y 24?

Primero halla el total por sumar. Después, divide en partes iguales.



$$20 + 32 + 27 + 37 + 24 = 140. \quad 140 \div 5 = 28.$$

El promedio de 20, 32, 27, 37, y 24 es 28.

Si estos números fueran, por ejemplo, las edades de los miembros de un club, podríamos decir que la edad promedio de los miembros es 28 años. Sin embargo, también podrían ser distancias, pesos, volúmenes, o sólo números.

1. Las puntuaciones de los exámenes de Judith fueron 78, 87, 69, y 86.

Halla el promedio de sus puntuaciones.

2. Juan observó la temperatura cinco veces durante el día.

Éstas son las temperaturas resultantes:

18°C, 22°C, 26°C, 23°C, y 16°C.

Halla la temperatura promedio del día.

3. Papá manejó una distancia de 414 km en seis horas.

¿Cuántos kilómetros manejo, en promedio, en una hora?