

**A** Lea y observe la tabla; después, responda.

En la tabla se muestra el tipo de vehículos que transitan por la calzada Aguilar Batres, durante 10 minutos.

Calcule el porcentaje que corresponde a carros.

Recuerde que el valor de razón se calcula así:  
cantidad que se compara ÷ cantidad base.  
Si multiplica ese resultado por cien, obtiene el porcentaje.

$$240 \div 400 \times 100 = 60 \quad 60\% \text{ son carros}$$

$$\text{Porcentaje} = \frac{\text{cantidad que se compara}}{\text{cantidad base (total)}} \times 100$$

| tipo de vehículo | número | porcentaje |
|------------------|--------|------------|
| carro            | 240    |            |
| pickup           | 44     |            |
| camioneta        | 30     |            |
| camión           | 28     |            |
| moto             | 14     |            |
| otros            | 44     |            |
| total            | 400    |            |

¿Cuál es el porcentaje de pickup, camioneta, camión y moto?  
Calcule el porcentaje de cada tipo de vehículo.

¿Cuál es cantidad que se compara?  
¿Cuál es cantidad base?



A veces el porcentaje puede ser mayor que 100%.



Observe la tabla y calcule el porcentaje.

En la tabla se muestra el tipo de libros que hay en una pequeña biblioteca. Calcule el porcentaje de cada tipo.

| tipo de libro | número | porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| novela        | 352    |            |
| historia      | 248    |            |
| política      | 64     |            |
| economía      | 52     |            |
| educación     | 36     |            |
| otros         | 48     |            |
| total         | 800    |            |



Resuelve. Un hospital tiene capacidad para 275 pacientes. Actualmente tiene 215