

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