

19. Porcentajes 1

Sesión
1

■ Para empezar



En la actualidad hay determinados empleos en los que se ofrece al trabajador un ingreso con base en un porcentaje de la cantidad que vende de cierto producto: mientras más venda, mayor será su salario. Por otra parte, diferentes establecimientos, ofrecen a sus clientes algunos porcentajes de descuento en ciertos productos, con el fin de incrementar sus ventas. Al estudiar las cuatro sesiones aprenderás cómo hacer cálculos con el tanto por ciento.

Si al comprar un producto que vale \$200.00 te hacen un descuento del 25%, ¿cuánto dinero te van a descontar?, ¿cuánto vas a pagar?

■ Manos a la obra

Comisiones por ventas

1. Trabaja de manera individual todas las actividades de esta sesión.

Juan trabaja como vendedor. Le dan de comisión \$10 por cada \$100 que vende; en caso de que no complete los \$100, recibe solamente la parte proporcional. Anota cuánto le dieron de comisión cada día.



Lunes
Vendió: \$1 000.00
Comisión: \$ _____

Martes
Vendió: \$900.00
Comisión: \$ _____

Miércoles
Vendió: \$800.00
Comisión: \$ _____

Jueves
Vendió: \$1 150.00
Comisión: \$ _____

Viernes
Vendió: \$1 480.00
Comisión: \$ _____

Sábado
Vendió: \$1 870.00
Comisión: \$ _____

2. Lee la siguiente información para resolver las demás actividades.

La expresión **tantos de cada 100** también puede decirse **tanto por ciento** y su símbolo es **%**. Entonces **20 de cada 100** puede decirse **20 por ciento** y simbolizarse **20%**.

3. De acuerdo con lo anterior, subraya el tanto por ciento que le dan de comisión a Juan.

100%

10%

1%

4. A Tere le dan \$60.00 por cada \$200.00 que vende o la parte proporcional en caso de que no complete \$200.00. Completa la tabla.

Vende (\$)	\$50.00	\$100.00	\$300.00	\$350.00	\$1000.00
Comisión (\$)					

¿Qué tanto por ciento le dan de comisión? _____

5. Completa la tabla.

Razón	Tanto por ciento	Con símbolo
15 de cada 100	15 por ciento	15%
28 de cada 100		
	50 por ciento	
		75 %
90 de cada 300		



6. Escribe tres ejemplos de comisiones y calcula el tanto por ciento que les corresponde.

7. Compáren sus respuestas y expliquen cómo llegaron a ellas. Si son distintas averigüen por qué y, en caso de ser necesario, corríjuelas.

