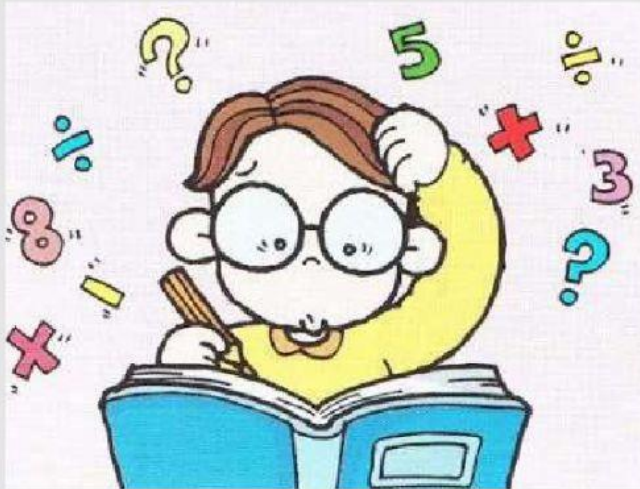


Problemas de porcentaje

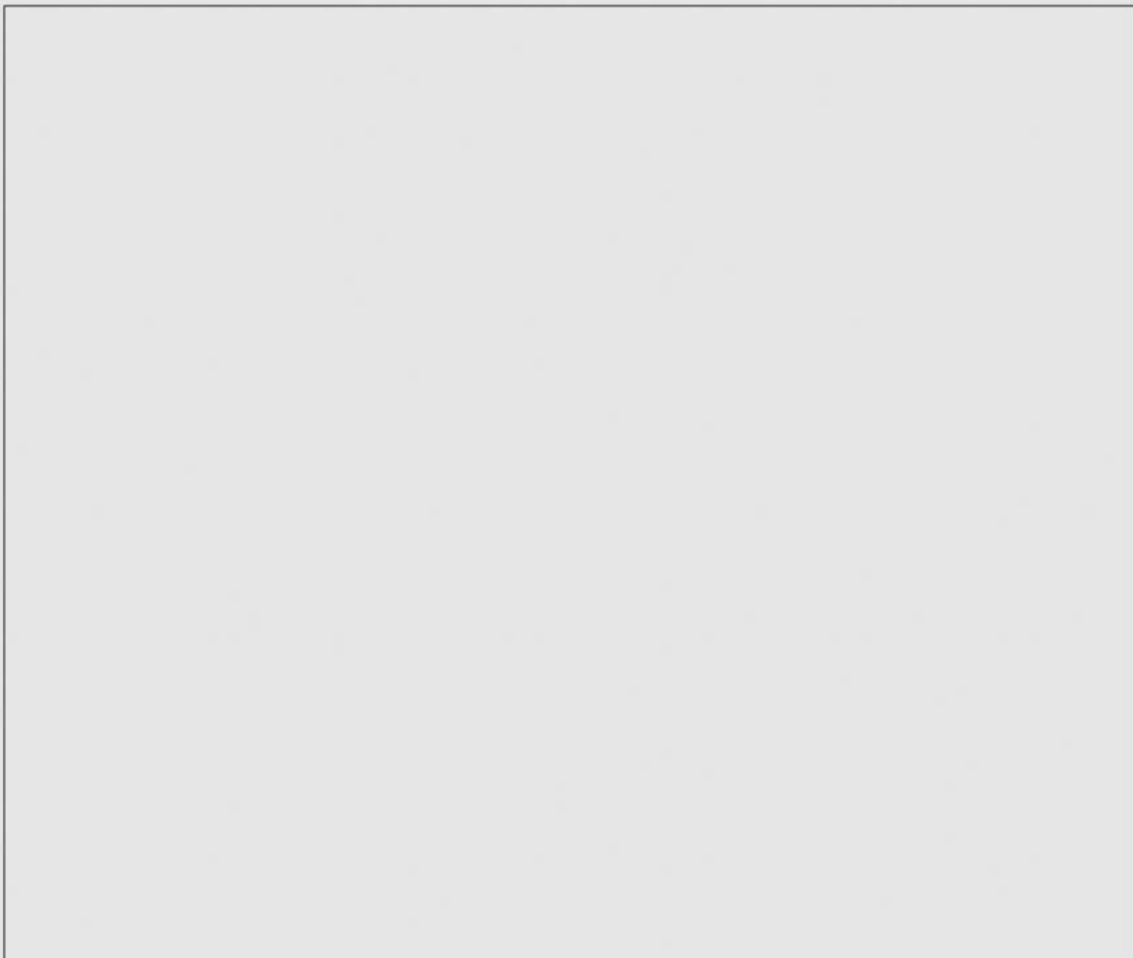


¿Qué vamos a aprender?

Resolver problemas de porcentaje usando la regla de tres simple.

Para empezar...

Ve el siguiente video.



Contesta las preguntas y completa las tablas

Problema 1

De un total de 40 alumnos, a 36 les gusta ir al cine. ¿Cuál es el porcentaje de alumnos a los que les gusta ir al cine?

¿De qué nos habla el problema?	<table><tr><th>Alumnos</th><th>Porcentaje</th></tr><tr><td></td><td>100</td></tr></table>	Alumnos	Porcentaje		100
Alumnos	Porcentaje				
	100				
¿Cuál es la pregunta del problema?	<table><tr><td>36</td><td>X</td></tr></table>	36	X		
36	X				
Representa los datos del problema en la tabla	Realiza tus operaciones para encontrar el valor de X				
Responde la pregunta del problema.					

Problema 2

El año pasado se vendieron 1200 videojuegos. Si este año subió un 15% la venta de videojuegos. ¿Cuántos videojuegos se vendieron este año?

¿De qué nos habla el problema?	<table><tr><th>Videojuegos</th><th>Porcentaje</th></tr><tr><td>1200</td><td>100</td></tr></table>	Videojuegos	Porcentaje	1200	100
Videojuegos	Porcentaje				
1200	100				
¿Cuál es la pregunta del problema?	<table><tr><td>X</td><td></td></tr></table>	X			
X					
Representa los datos del problema en la tabla	Realiza tus operaciones para encontrar el valor de X				
Responde la pregunta del problema.					

Problema 3

La población de una ciudad pasó de 10 millones de habitantes a 9 millones en tan solo un año. ¿Qué porcentaje de decrecimiento poblacional hubo?

¿De qué nos habla el problema?	<table><tr><th>Millones de hab.</th><th>Porcentaje</th></tr><tr><td>10</td><td></td></tr></table>	Millones de hab.	Porcentaje	10	
Millones de hab.	Porcentaje				
10					
¿Cuál es la pregunta del problema?	<table><tr><td>9</td><td>X</td></tr></table>	9	X		
9	X				
Representa los datos del problema en la tabla	Realiza tus operaciones para encontrar el valor de X				
Responde la pregunta del problema.					