

# REGLA DE TRES

## PORCENTAJES

Es una forma de resolver problemas de proporcionalidad entre tres valores conocidos y una incógnita

Lee con mucha atención los siguientes planteamientos.

1. De una lista de 200 palabras se dictaron 80 ¿Qué porcentaje del total de palabras se dictó?

<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	

2. Tomás compró un celular de 2500. Como tenía un descuento pagó \$ 1875 ¿Qué porcentaje del costo total pagó Tomás?

<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	

3. Luisa compró unas zapatillas de \$300, sólo pagó \$120.  
¿Qué porcentaje del total se le descontó?

<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	=	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	=	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	=	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>		<div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>			<div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>		
			<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>			<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>		

4. Ana compró una playera de \$145 a \$123.25 ¿Qué porcentaje del total se le descontó?

<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	=	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	=	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	=	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>		<div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>			<div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>		
			<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>			<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>		

5. De un grupo de 30 alumnos, 24 obtuvieron calificación aprobatoria, el resto reprobó. ¿Qué porcentaje del total del grupo aprobó?

The image shows a worksheet template for solving a percentage problem. It consists of two main parts: a fraction model and a decimal division model.

**Fraction Model:** On the left, there are four empty rectangular boxes arranged in a 2x2 grid. Two lines cross each other, connecting the top-left box to the bottom-right box and the top-right box to the bottom-left box, representing a fraction.

**Decimal Division Model:** To the right of the fraction model is a decimal division template. It includes a decimal point, a division line, and several empty boxes for the dividend, divisor, quotient, and remainder.