



## Regra de três e porcentagem

<p>1) Sabendo que 45% de um número equivale a 36, determine esse número.</p> <p>porc % valor</p> $\frac{45}{100} \cdot x = 36$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>4) Segundo o censo do IBGE, em 2010, o Brasil tinha 147,4 milhões de pessoas com 10 anos ou mais que eram alfabetizadas, o que correspondia a 91% da população nessa faixa etária. Determine o número de brasileiros com 10 anos ou mais em 2010.</p> <p>porc % pessoas</p> $\frac{91}{100} \cdot x = 147,4$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$
<p>R. O número é</p> $x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
<p>2) Em uma turma de 40 alunos, 45% são meninos. Quantos meninos e meninas tem a turma?</p> <p>alunos porc %</p> $\frac{45}{100} \cdot x = 40$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
<p>R: Temos meninos e meninas</p> $x = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>R: São milhões de pessoas com 10 anos ou mais.</p> $x = \underline{\hspace{2cm}}$
<p>3) Uma televisão que custava R\$ 900,00 teve um aumento de R\$ 50,00. Qual foi o percentual de aumento?</p> <p>porc % valor</p> $\frac{x}{100} \cdot 900 = 50$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>5) Um terreno que custava R\$ 50.000,00 há dois anos teve uma valorização de 16% nos últimos 24 meses. Qual o valor atual do terreno?</p> <p>porc % valor</p> $\frac{16}{100} \cdot x = 50.000$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$
<p>R: A TV teve aumento de %.</p> $x = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>R: O terreno custa hoje R\$</p> $x = \underline{\hspace{2cm}}$