



Regra de três e porcentagem

1) Sabendo que 45% de um número equivalem a 36, determine esse número.

porc % valor

$$. x = .$$

$$x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

R. O número é .

2) Em uma turma de 40 alunos, 45% são meninos. Quantos meninos e meninas tem a turma?

alunos porc %

$$. x = .$$

$$x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

R: Temos meninos e meninas

3) Uma televisão que custava R\$ 900,00 teve um aumento de R\$ 50,00. Qual foi o percentual de aumento?

porc % valor

$$. x = .$$

$$x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

R: A TV teve aumento de %.

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.

porc % pessoas

$$. x = .$$

$$x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

R: São milhões de pessoas com 10 anos ou mais.

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?

porc % valor

$$. x = .$$

$$x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

R: O terreno custa hoje R\$