

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

SITUAÇÕES PROBLEMAS

- 1) Em uma turma com 40 estudantes, 25% participam do coral. Quantos estudantes participam do coral?

R: $0,25 \times 40 = 10$

10 alunos participaram do coral.

- 2) Um produto custa R\$ 200,00 e recebeu desconto de 10%. Qual é o valor do desconto?

R: $0,10 \times 200 = 20$

O valor do desconto é de R\$ 20,00.

- 3) Em uma eleição escolar, 60% dos 50 votos foram para uma candidata. Quantos votos ela recebeu?

R: $0,60 \times 50 = 30$

A candidata recebeu 30 votos.

- 4) Um atleta melhorou seu tempo em 5% de 80 segundos. Quantos segundos ele reduziu?

R: $0,05 \times 80 = 4$

O atleta reduziu o tempo em 4 segundos.

- 5) Uma loja vendeu 40% de 90 camisetas. Quantas camisetas foram vendidas?

R: $0,40 \times 90 = 36$

Foram vendidas 36 camisetas.

- 6) 50% corresponde a qual fração?

R: A fração correspondente é $\frac{1}{2}$.

- 7) 20% corresponde a qual número decimal?

R: 0,20 ou 0,2.