

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



### **SITUAÇÕES PROBLEMAS**

1) Para uma receita de bolo, a razão entre a farinha e o açúcar é de 2 xícaras de farinha para 1 xícara de açúcar. Se uma pessoa usou 6 xícaras de farinha, quantas xícaras de açúcar ela usou?

R:

2) Um carro de corrida gasta 10 litros de gasolina para percorrer 100 quilômetros. Quantos litros de gasolina o carro precisará para percorrer 250 quilômetros?

R:

3) Em um concurso de pintura, a razão de meninos para meninas é de 3 para 5. Se o total de participantes é 80, quantas meninas participaram?

R:

4) Para fazer um suco, a razão entre a água e o concentrado é de 4 para 1. Se 20 litros de suco foram preparados, quantos litros de concentrado foram usados?

R:

5) A cada 2 minutos, uma torneira pinga 50 gotas de água. Quantas gotas a torneira pingará em 10 minutos?

R: