

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

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

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



## SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

1) Em uma corrida de bicicletas, 20% dos ciclistas completaram a prova em 30 minutos, 50% terminaram em 45 minutos e o restante levou 60 minutos. Qual a porcentagem de ciclistas que levou 60 minutos para completar a prova?

R: 30% dos ciclistas levaram 60 minutos.

$$20\% + 50\% = 70\%$$

$$100\% - 70\% = 30\%$$

2) Em uma fábrica de sapatos, 15% da produção foi destinada para o modelo masculino, 35% para o feminino e o restante para o modelo infantil. Qual porcentagem da produção foi destinada aos sapatos infantis?

R: 50% da produção foi destinada aos sapatos infantis.

$$15\% + 35\% = 50\%$$

$$100\% - 50\% = 50\%$$

3) Em uma plantação de milho, 60% da área foi cultivada com milho comum, 25% com milho especial e o restante com milho orgânico. Qual a porcentagem de área plantada com milho orgânico?

R: 15% da área foi plantada com milho orgânico.

$$60\% + 25\% = 85\%$$

$$100\% - 85\% = 15\%$$

4) Em uma biblioteca, 40% dos livros estão na seção de ficção, 25% na seção de história e o restante está na seção de ciência. Qual a porcentagem de livros na seção de ciência?

R: 35% dos livros estão na seção de ciência.

$$40\% + 25\% = 65\%$$

$$100\% - 65\% = 35\%$$

5) Durante uma exposição de arte, 12% das obras foram vendidas no primeiro dia, 18% no segundo dia e o restante foi vendido nos dias seguintes. Qual porcentagem das obras foi vendida nos dias seguintes?

R: 70% das obras foram vendidas nos dias seguintes.

$$12\% + 18\% = 30\%$$

$$100\% - 30\% = 70\%$$