

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE FRAÇÕES

1) Pedro fez 180 bombons e deu a sexta parte para sua tia. Quantos bombons ela ganhou?

R: Ela ganhou 30 bombons.

$$180 : 6 = 30$$

2) De 780 flores $\frac{1}{3}$ são azuis e as restantes amarelas. Quantas flores são azuis e quantas são amarelas?

R: 260 são azuis e 520 são amarelas.

$$780 : 3 = 260$$

$$780 - 260 = 520 \quad \text{Ou} \quad 260 \times 2 = 520$$

3) Márcia correu $\frac{1}{8}$ de 4.800 metros e João $\frac{1}{5}$ desta mesma distância. Quantos metros percorreu cada um?

R: Márcia percorreu 600 metros e João 960 metros.

$$4800 : 8 = 600$$

$$4800 : 5 = 960$$

4) Minha mãe fez um bolo e o partiu em 8 pedaços iguais. Durante a manhã ela vendeu 4 pedaços, qual fração deste bolo foi vendido?

R: $\frac{4}{8}$ deste bolo foi vendido.

5) Para a festa de aniversário de meu pai foram convidadas 170 pessoas. Sabendo que $\frac{3}{5}$ dos convidados compareceram, quantas pessoas faltaram?

R: 68 pessoas faltaram.

$$170 : 5 = 34$$

$$34 \times 2 = 68$$