

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Problemas sobre frações

1) Sabendo que um dia tem 24 horas, qual é a fração representa 10:00 horas da manhã?

R: 10/24

2) De uma caixa com 48 ovos, Jaciara usou $\frac{2}{3}$ para fazer bolos e doces. Quantos ovos ela usou? Quantos ovos sobraram?

R: Ela usou 32 ovos e sobraram 16.

$$48 : 3 = 16$$

$$16 \times 2 = 32$$

$$48 - 32 = 16$$

3) Romildo partiu um bolo em 20 pedaços, ele vendeu $\frac{2}{4}$ a dinheiro e restante a crédito. Quantos pedaços foram vendidos em dinheiro? Quantos foram vendidos no crédito?

R: Foram vendidos 10 pedaços no dinheiro e 10 no crédito.

$$20 : 4 = 5$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$20 - 10 = 10$$

4) De um saco contendo 36 balas, Tânia deu $\frac{3}{6}$ das balas a Maria, $\frac{1}{6}$ a Lila e ficou com $\frac{2}{6}$. Com quantas balas cada um ficou?

$$36 : 6 = 6$$

Tânia	Maria	Lila
$6 \times 3 = 18$	$6 \times 1 = 6$	$6 \times 2 = 12$

5) Uma barra de chocolate foi dividida em 16 partes. Roni comeu 4 partes, Amauri comeu 2 partes, Mirtes comeu 6 partes, Tércia comeu o restante. Qual fração que representa a parte comida por:

Roni	Amauri	Mirtes	Tércia
$4/16$	$2/16$	$6/16$	$4 + 2 + 6 = 12$ $16 - 12 = 4$ $4/16$