

1) Utilizando os discos, os retângulos e as tampinhas, teste: como você dividiria igualmente entre duas pessoas os itens abaixo? Em seu caderno, desenhe e coloque a fração correspondente à parte de cada um.

- 3 barras de chocolate;
- 6 brigadeiros;
- 4 cadernos;
- Um conjunto de 12 figurinhas;
- Um conjunto de 18 bolinhas de gude.

2) Tente dividir igualmente as mesmas quantidades da atividade 1 para três e quatro pessoas. É sempre possível? Anote suas conclusões sobre cada item em seu caderno, justificando quando não for possível efetuar a divisão.

3) [Desafio] Rose quer testar uma receita de bolo que sua irmã lhe deu, mas está confusa porque a receita está escrita de maneira um pouco diferente do que estamos habituados a ver nos livros. Vamos reescrevê-la utilizando a representação numérica para as frações? (Você pode desenhar as quantidades, ilustrando a receita.)

Bolo Delícia

Cinco quartos de copo de leite;

Quatro meios de xícara de farinha;

Um quarto de uma dúzia de ovos;

Três oitavos de uma barra de chocolate, picados;

Três terços de copo de açúcar;

Um meio de colher de fermento.