

**Tema:** Adição e subtração de números racionais

**Habilidade:** (EF06MA10) Resolver e elaborar problemas que envolvem adição ou subtração com números racionais positivos na representação fracionária.

### Questões:

1) Um reservatório possui  $\frac{5}{8}$  do seu volume total preenchido com água. Quantos litros de água têm no reservatório se ele possui uma capacidade total de 80 litros?

2) João comprou uma pizza inteira e comeu  $\frac{3}{4}$  dela. Quantas fatias de pizza João comeu se a pizza foi dividida em 10 fatias iguais?

3) Ana tinha  $\frac{2}{3}$  de uma barra de chocolate e dividiu igualmente com sua irmã. Que fração da barra de chocolate cada uma das irmãs recebeu?

4) Um açougue vendeu  $\frac{7}{12}$  de um quilo de carne no período da manhã e  $\frac{3}{8}$  no período da tarde. Qual foi a quantidade total de carne vendida em quilos?

5) Rafael estava pintando uma parede e já havia pintado  $\frac{7}{10}$  dela. Se a parede tem um total de 15 metros quadrados, quantos metros quadrados Rafael pintou até agora?

6) Uma fruteira tinha  $\frac{9}{1}$  de sua capacidade total ocupada com laranjas. Se a capacidade total da fruteira era de 48 laranjas, quantas laranjas havia na fruteira?

7) Camila comprou uma caixa de chocolates com  $\frac{5}{6}$  dos chocolates ainda dentro da embalagem. Se havia 30 chocolates na caixa, quantos ela já havia comido?

8) Maria tinha R\$ 50 e gastou  $\frac{3}{5}$  de seu dinheiro em uma loja. Quanto ela gastou na loja?