

## Operações com Frações

1. João comeu  $\frac{1}{4}$  de uma pizza que tinha 8 pedaços. Quantos pedaços ele comeu?
2. Maria leu  $\frac{3}{5}$  de um livro com 100 páginas. Quantas páginas ela leu?
3. Pedro cortou uma barra de chocolate em 12 pedaços e deu  $\frac{1}{3}$  para Ana. Quantos pedaços Ana recebeu?
4. Um tanque de água foi preenchido até  $\frac{2}{3}$  de sua capacidade de 90 litros. Quantos litros foram adicionados?
5. Em um saco de 50 laranjas,  $\frac{2}{5}$  estão maduras. Quantas laranjas estão maduras?
6. Uma escola tem 300 alunos, dos quais  $\frac{1}{4}$  são do ensino fundamental. Quantos alunos são do ensino fundamental?
7. Em uma festa, foram consumidos  $\frac{5}{8}$  de um bolo que tinha 24 fatias. Quantas fatias foram consumidas?
8. Uma receita utiliza  $\frac{2}{3}$  de uma xícara de açúcar. Se a xícara tem 180 ml, quantos ml de açúcar são necessários?
9. Um time jogou 15 partidas e venceu  $\frac{2}{5}$  delas. Quantas partidas o time venceu?
10. Em um grupo de 40 pessoas,  $\frac{1}{2}$  são mulheres. Quantas mulheres há no grupo?