

## Atividades com frações

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

---

1: Maria tem  $\frac{2}{3}$  de um bolo e João tem  $\frac{5}{6}$  de um bolo.  
Quem tem mais bolo?

- A)  $\frac{2}{3}$
- B)  $\frac{5}{6}$
- C) Ambos têm a mesma quantidade de bolo
- D) Não podemos comparar

---

2: Se você tem  $\frac{1}{4}$  de um bolo e come  $\frac{2}{4}$  dele, quanto bolo resta?

- A)  $\frac{1}{4}$
- B)  $\frac{2}{4}$
- C)  $\frac{3}{4}$
- D)  $\frac{4}{4}$

3: Se você tem  $\frac{3}{5}$  de um bolo e divide essa parte igualmente entre 4 amigos, quanto cada amigo recebe?

- A)  $\frac{3}{20}$
  - B)  $\frac{12}{5}$
  - C)  $\frac{15}{4}$
  - D)  $\frac{4}{15}$
- 

4: Se  $\frac{2}{3}$  de um litro de suco é suficiente para encher  $\frac{4}{5}$  de um copo, que fração do litro de suco está no copo?

- A)  $\frac{1}{2}$
  - B)  $\frac{5}{6}$
  - C)  $\frac{2}{5}$
  - D)  $\frac{8}{15}$
- 

5: Uma receita de bolo pede  $\frac{3}{4}$  de xícara de açúcar. Se você quiser fazer metade da receita, quanto de açúcar você deve usar?

- A)  $\frac{1}{4}$  de xícara
- B)  $\frac{3}{8}$  de xícara
- C)  $\frac{3}{2}$  de xícara
- D)  $\frac{2}{3}$  de xícara

6: Uma pizzaria vendeu  $\frac{3}{4}$  de uma pizza no almoço e  $\frac{2}{3}$  da pizza no jantar. Que fração da pizza foi vendida no total?

- A)  $\frac{1}{2}$
  - B)  $\frac{5}{12}$
  - C)  $\frac{3}{5}$
  - D)  $\frac{1}{12}$
- 

7: Em uma corrida, Sarah correu  $\frac{2}{5}$  da distância total, e John correu  $\frac{3}{7}$  da distância total. Quem correu mais?

- A) Sarah
  - B) John
  - C) Ambos correram a mesma distância
  - D) Não podemos determinar
- 

8: Se  $\frac{1}{2}$  de uma hora equivale a 30 minutos, quanto tempo é  $\frac{3}{4}$  de uma hora em minutos?

- A) 15 minutos
- B) 45 minutos
- C) 60 minutos
- D) 90 minutos