

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