

SUBTRAÇÕES COM FRAÇÕES

1 Efetue as subtrações a seguir.

a. $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \boxed{\quad}$

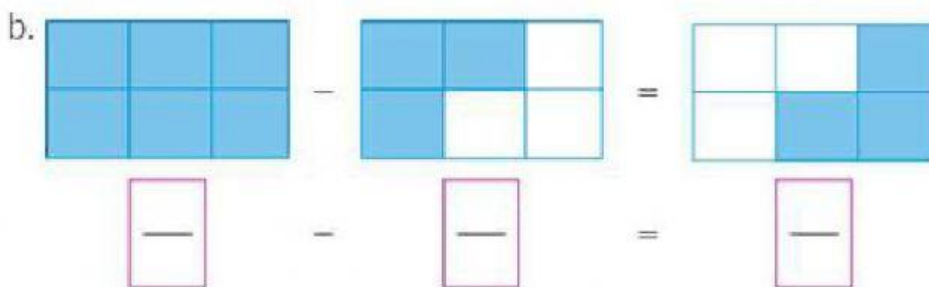
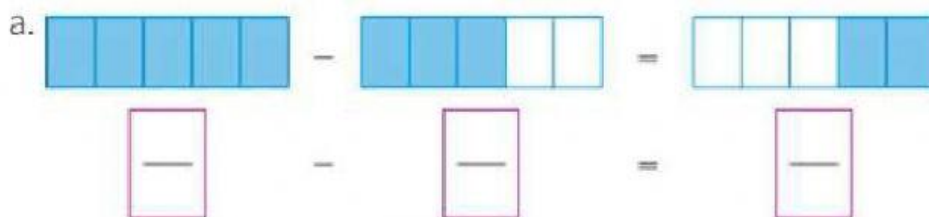
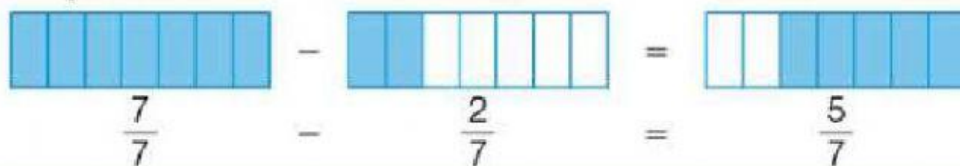
c. $\frac{7}{3} - \frac{4}{3} = \boxed{\quad} = \quad$

b. $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} = \boxed{\quad}$

d. $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \boxed{\quad}$

2 Observe as partes coloridas de azul, indique as frações correspondentes e efetue as subtrações.

Exemplo:



3 Complete.

a. $\frac{4}{7} - \boxed{\quad} = \frac{1}{7}$

c. $\frac{10}{5} - \boxed{\quad} = \frac{3}{5}$

b. $\boxed{\quad} - \frac{13}{17} = \frac{2}{17}$

d. $\frac{17}{5} - \boxed{\quad} = \frac{2}{5}$

4 Observe o exemplo e complete.

Exemplo:

$$\frac{4}{4} = 1$$

b. $\frac{7}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $\frac{8}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

a. $\frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{9} = 1$

c. $\frac{11}{\boxed{\hspace{1cm}}} = 1$

e. $\frac{10}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Calcule o valor das diferenças.

Exemplo:

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

a. $1 - \frac{4}{7} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

b. $1 - \frac{2}{23} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

c. $\frac{9}{5} - 1 = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

d. $1 - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

e. $1 - \frac{5}{11} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

f. $1 - \frac{49}{131} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

g. $\frac{8}{3} - 1 = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

h. $\frac{50}{50} - 1 = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} - \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$

6 Efetue as subtrações abaixo.

a. $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = \boxed{\hspace{2cm}}$

e. $\frac{35}{17} - \frac{18}{17} = \boxed{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $\frac{11}{13} - \frac{8}{13} = \boxed{\hspace{2cm}}$

f. $\frac{39}{28} - \frac{30}{28} = \boxed{\hspace{2cm}}$

c. $\frac{4}{19} - \frac{1}{19} = \boxed{\hspace{2cm}}$

g. $\frac{11}{47} - \frac{10}{47} = \boxed{\hspace{2cm}}$

- 7 Em uma prova de Matemática, Iaci acertou $\frac{17}{20}$ das questões, e Lucas, $\frac{15}{20}$. Que fração da prova Iaci acertou a mais que Lucas?



Iaci acertou _____ a mais que Lucas.

- 8 Uma piscina tem água até $\frac{7}{8}$ de sua capacidade. Será retirada uma quantidade de água correspondente a $\frac{3}{8}$ de sua capacidade. Que fração representa a quantidade de água que vai sobrar?



R: Vai sobrar

--

 de água dessa capacidade.

--

- 9 Na minha turma do ano passado, $\frac{1}{7}$ dos alunos praticava basquete. Que fração da minha turma não praticava basquete?

Na minha turma

--

 dos alunos não praticavam basquete.

--