

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

13/04

Lista de exercícios nº 12.

1. Efetue as adições e subtrações:

a) $\left(+\frac{1}{2}\right) + \left(+\frac{3}{7}\right)$

b) $-\frac{5}{6} + \left(-\frac{1}{4}\right)$

c) $\left(+\frac{5}{12}\right) - \left(+\frac{3}{4}\right)$

d) $-2 - \left(+\frac{1}{2}\right)$

a) $13/14$ b) $-13/12$ c) $-1/3$ d) $-5/2$.

2. De acordo com a comparação de frações, utilize os sinais (>, < ou =) em cada uma das situações a seguir.

a) Complete com o sinal de comparação: $\frac{3}{5} \text{ — } \frac{2}{5}$.

b) Complete com o sinal de comparação: $\frac{3}{2} \text{ — } \frac{8}{2}$.

c) Complete com o sinal de comparação: $\frac{3}{4} \text{ — } \frac{1}{2}$.

a) > b) > c) =

3. Em uma festa de aniversário, compareceram 48 crianças, 12 delas não gostam de doce. Responda:

a) Que fração representa o número de crianças que não gostam de doce:

b) Simplifique esta fração até torna-la irredutível:

a) $12/48$ b) $1/4$.

4. Calcule o valor de cada expressão:

a) $\frac{1}{2} + (-0,3) + \frac{1}{6}$

b) $0,4 - \left(-\frac{3}{4}\right) - \left(-\frac{1}{2}\right)$

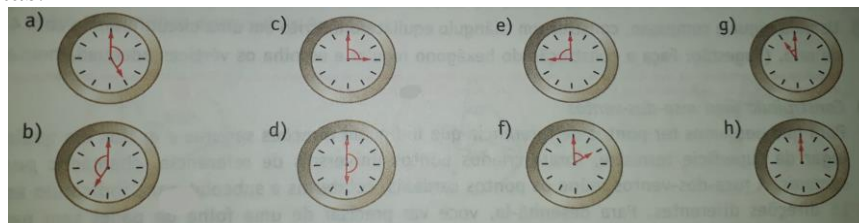
c) $0,2 + \frac{3}{4} - \frac{5}{2} - 0,5$

a) $17/30$ b) $33/20$ c) $-41/20$.

5. Qual é o valor da expressão $a + b - c$, quando $a = -4$, $b = +\frac{7}{3}$ e $c = -0,5$?

$-7/6$.

6. Em cada caso, calcule a medida do ângulo central determinado pelos ponteiros destes relógios que marcam horas exatas.



a) 150° b) 150° c) 90° d) 180° e) 90° f) 60° g) 30° h) 0° .