

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Plantão de Matemática

Professor(a)

Fabrizio

Ano

7º

Turma

Data

12 e 13/JUN

Lista de exercícios nº 18

- A miniatura de uma lancha mede 0,35 m de comprimento. O comprimento real da lancha é 48 vezes o da miniatura. Qual o comprimento real da lancha? R.: 16,8 m
- O preço de uma TV, à vista, é R\$ 3.800,00. A prazo pode-se comprar essa TV em 15 prestações de R\$ 293,89. Quanto vou pagar a mais, comprando a prazo? R.: R\$ 608,35
- Uma loja está oferecendo $\frac{3}{10}$ de desconto na venda de todas as suas mercadorias. Quanto devo pagar por um produto cujo preço normal é 4.200 reais? R.: R\$ 2.940,00
- Escreva, na forma fracionária e na forma decimal, o número correspondente ao valor da expressão a seguir:

$$-\frac{9}{2} + \left[-1 - \left(-\frac{5}{8} + \frac{1}{4} \right) \right]$$
R.: -41/8 e -5,125
- Se $a = 0,5 + \frac{1}{8}$ e $b = \frac{7}{8} - 4,3$, qual é o valor de $a + b$? R.: -2,8
- Se $A = \frac{1}{3} - \frac{3}{4}$ e $B = -\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$, calcule $A \cdot B$. R.: 5/72
- Responda:
 - Qual é o oposto do inverso de $-\frac{2}{5}$?
 - Qual é o inverso do módulo de $-\frac{5}{3}$?
 - Qual é o inverso do oposto de $|-2,3|$ na forma fracionária?
 - Qual é o inverso do quociente $\frac{2\frac{1}{3}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}$? R.: 5/14