

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
Plantão de Matemática

Professor(a)
Fabrício

Ano
7º

Turma

Data
22 e 23/MAI

Lista de exercícios nº 15

- Considere os quocientes:
 $(-7) : (+4)$ $5 : (-9)$ $(-12) : (+2)$

 - Escreva cada um desses quocientes na forma de fração.
 - Qual é a forma decimal desses quocientes?
 - Classifique cada quociente como número inteiro ou número não inteiro.
- Escreva a representação decimal dos números racionais:

 - $\frac{23}{10}$
 - $\frac{11}{4}$
 - $-\frac{7}{3}$
 - $-\frac{28}{100}$
- Classifique cada uma das sentenças abaixo como verdadeira (V) ou falsa (F).

 - O inverso de $-\frac{7}{2}$ é $\frac{2}{7}$.
 - O inverso de 5 é $\frac{1}{5}$.
 - O inverso -7 é $-\frac{1}{7}$.
 - O inverso de 0,5 é 2.
- O cervo-do-rabo-branco, animal que habita a região de Minnesota, nos EUA, chega a saltar uma distância de 9 metros, o que corresponde a aproximadamente 4,5 vezes seu tamanho.

 - Qual é o comprimento aproximado do cervo-do-rabo-branco? R.: 2 m
 - Se um adulto pudesse saltar uma distância de 7,6 m, correspondente a 4,5 vezes sua altura, qual seria a altura desse adulto? R.: 1,69 m aproximadamente
- Em cada caso a seguir, qual o maior número racional?

 - $-5,7$ ou $-3,2$
 - 0 ou $-0,15$
 - $\frac{2}{5}$ ou $\frac{1}{3}$
 - $-\frac{3}{5}$ ou $-0,5$
- Determine o que se pede:

 - O oposto de $\frac{3}{8}$
 - O simétrico de $\frac{13}{9}$
 - O oposto de $-\frac{1}{7}$
 - O oposto de oposto de $-\frac{10}{9}$
 - O simétrico de $\frac{7}{4}$
 - O simétrico do oposto de $-0,35$
- No ângulo $A\hat{O}C$, a semirreta \overrightarrow{OM} é sua bissetriz. Sabendo que o ângulo $M\hat{O}C$ mede $25^\circ 35'$, determine a medida do ângulo $A\hat{O}C$. R.: $51^\circ 10'$