

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

17/03

Lista de exercícios nº 07.

1. Calcule e depois responda.

a) $(+ 9) \cdot (+ 1) =$

b) $(- 20) \cdot (+ 1) =$

c) $(+ 32) \cdot (+ 1) =$

d) $(+ 9) \cdot (- 1) =$

e) $(- 20) \cdot (- 1) =$

f) $(+ 32) \cdot (- 1) =$

g) Qual o resultado da multiplicação de um número inteiro, positivo ou negativo, por $+ 1$?

h) A multiplicação de um número inteiro, positivo ou negativo, por $- 1$ resulta no oposto do número?

2. Calcule os produtos.

a) $(- 5) \cdot (- 7) =$

b) $(- 3) \cdot 8 =$

c) $(+ 15) \cdot (+ 4) =$

d) $(+ 10) \cdot (- 3) =$

3. Classifique cada afirmação a seguir como verdadeira (V) ou falsa (F).

a) O quociente entre dois números naturais diferentes de zero, em que o dividendo é múltiplo do divisor, sempre é um número inteiro positivo. ()

b) Se o quociente é um número positivo e o divisor também, então o dividendo também será um número inteiro positivo. ()

c) O resultado da divisão entre dois números inteiros negativos sempre será um número inteiro positivo. ()

d) Qualquer número dividido por 1 é igual a ele mesmo. ()

4. Calcule as divisões a seguir e diga se o quociente é positivo ou negativo.

a) $(- 30) : (- 3) =$

b) $(- 25) : (+ 5) =$

c) $(+ 12) : (+ 4) =$

d) $(+ 16) : (- 8) =$

5. Determine o valor da expressão a seguir.

$(- 45) : (- 15) + 3 \cdot (- 6) - 21 : (- 7) =$

6. Efetue as multiplicações:

a) $(5^\circ 18') \cdot 2 =$

b) $(12^\circ 28') \cdot 3 =$

c) $(3^\circ 20' 30'') \cdot 2 =$

7. Calcule as divisões:

a) $(82^\circ 16') : 2 =$

b) $(54^\circ 28' 40'') : 2 =$

c) $(37^\circ 18') : 3 =$