

Aluno: _____
Data: _____
Nota: _____

Lista de Divisão - Nível I

- 1) Seu Aníbal tem duas contas bancárias com saldos negativos que somam – R\$620,000. Se o saldo de duas delas é – R\$280,00, qual é o da outra?
- 2) O limite da minha conta especial é de – R\$800,00 (quer dizer que o máximo que posso ficar devendo ao banco é R\$ 800,00). Se estou com o saldo de –R\$ 550,00.
 - a) Posso emitir cheque de R\$ 500,00?
 - b) Posso emitir cheque de R\$ 200,00?
 - c) Para o banco pagar meu cheque, qual é o valor máximo que o cheque poderá ter?
- 3) Calcule os produtos:
 - a) $3 \times (-5) =$
 - b) $(-4) \times 8 =$
 - c) $4 \times (-25) =$
 - d) $(-10) \times 33 =$
- 4) Complete a tabela:

x	-10	-5	0	+5	+10
+4					
+2					
0					
-2					
-4					

- 5) Se a temperatura de -8°C diminuir de 12°C quanto ficará?
 - a) **-20°C**
 - b) -4°C
 - c) 4°C
 - d) 20°C
- 6) Numa prova de 25 testes cada resposta certa vale (+4) pontos, cada resposta errada vale (-1) ponto e, cada resposta em branco, 0 ponto. Um aluno que deixar 6 testes em branco e acertar 9 dos que responder, ficará com quantos pontos?
 - a) 36
 - b) 27
 - c) **26**
 - d) 20
- 7) Qual é o quociente? Dê o resultado em forma de fração.
 - a) $(+7) : (-2) =$
 - b) $(-9) : (+4) =$
 - c) $(+22) : (+6) =$
 - d) $(-8) : (-4) =$
- 8) Qual é o quociente? Dê o resultado em forma de fração.
 - a) $(-12) : (-8) =$
 - b) $(+27) : (-21) =$
 - c) $(-32) : (+20) =$
- 9) Coloque na forma de fração:
 - a) $-1,5 =$

Aluno: _____

Data: _____

Nota: _____

b) $31,47 =$

c) $-918,5 =$

10) Dê o oposto de cada número:

a) $\frac{2}{7} = -\frac{2}{7}$

b) $-0,34 =$

c) $-\frac{5}{3} = +\frac{5}{3}$

11) Qual é maior:

a) $\frac{3}{5}$ ou $\frac{2}{3}$?

b) $\frac{4}{3}$ ou $\frac{13}{10}$?

12) Qual é o menor:

a) $-\frac{7}{4}$ ou $-\frac{9}{5}$?

b) $-\frac{17}{5}$ ou $-\frac{67}{20}$?

13) Qual é a soma?

a) $(+0,3) + (-0,7) =$

b) $(-1,47) + (-2,5) + (-0,003) =$

14) É dado o número racional $-\frac{8}{5}$.

a) Qual é o seu inverso?

b) Determine o produto do número $-\frac{8}{5}$ pelo seu inverso.

15) Calcule:

a) $(-2,1) : (-2,8) =$