



2ª COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO
E. E. Ens. Médio Antônio Augusto Borges de Medeiros
Rua Ipiranga, 430 – Rondônia – Novo Hamburgo/RS Fone Fax: 35954492
eeborges@terra.com.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Prof.: Claudia A. Zandonai
Setembro/2021

Estes exercícios serão avaliados para gerar uma nota de recuperação sobre o conteúdo que foi estudado neste trimestre.

1. Associe um numero positivo ou um número negativo a cada uma das situações;

- a) Um lucro de R\$ 25,00= b) Uma profundidade de 100m=
c) Um avanço de 12 horas= d) Um prejuízo de R\$ 500,00=

2. Faça as seguintes operações bancárias e encontre o saldo do dia.

- a) Segunda-feira : **Crédito** de R\$ 18,00 mais **crédito** de R\$ 15,00 =
b) Terça-feira: **Débito** de R\$ 25,00 mais **débito** de R\$ 10,00=
c) Quarta-feira: **Crédito** de R\$ 20,00 mais **débito** de R\$ 30,00=
d) Quinta-feira: **Débito** de R\$ 60,0 mais **crédito** de R\$ 80,00=.

3. Efetue as operações:

- a) $(-8) + (-2) + (+7) =$ b) $(+5) + (-4) + (-10) =$
c) $(-3) + (-6) + (-9) + (-2) =$ d) $(+3) + (-8) + (-10) + (+4) + (-6) =$
e) $(-7) + (-9) + (+2) + (+7) + (-1) =$

4 Calcule as operações indicadas:

- a) $(-12) - (+8) =$ b) $(-13) - (-6) =$
c) $(+16) - (+6) =$ d) $(+14) - (-8) =$
e) $(-18) - (+9) =$ f) $(+22) - (-8) =$

5) Aplicando as regras práticas, determine o sinal dos produtos:

- a) $(+) \cdot (+) \cdot (+) =$ b) $(+) \cdot (-) \cdot (-) =$
c) $(-) \cdot (-) \cdot (-) =$ d) $(+) \cdot (-) \cdot (-) \cdot (+) \cdot (-) =$
e) $(-) \cdot (-) \cdot (+) \cdot (-) \cdot (-) =$ f) $(-) \cdot (-) \cdot (-) \cdot (-) \cdot (-) =$

6) Determine os produtos:

a) $(+5).(+7)$

b) $(+4).(-5)$

c) $(-6).(+3)$

d) $(-5).(-6)$

e) $(-8).(+4)$

7. Calcule:

a) $(+32):(+4)$

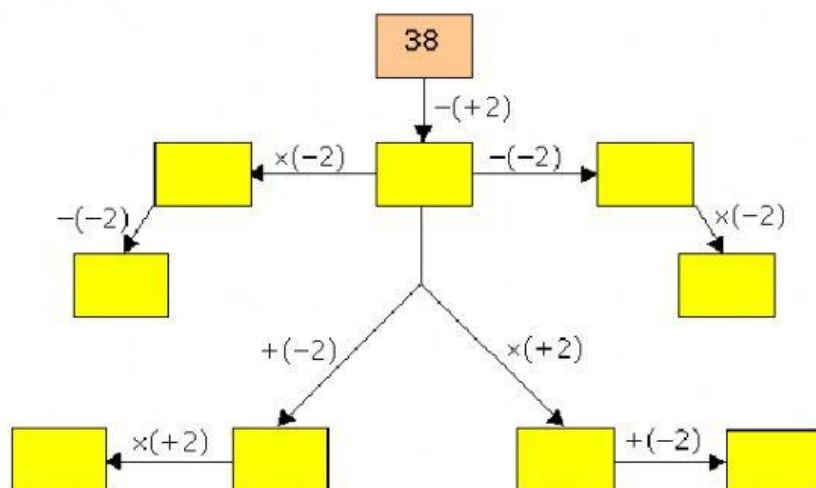
b) $(-35):(-7)$

c) $(+50):(-10)$

d) $(-36):(-9)$

e) $(-56):(+8)$

8. Complete com o número inteiro correto:



9) Calcule o valor das seguintes expressões numéricas:

a) $-9 - [-3 + (-2+1)] =$

b) $-1 - \{-2 - [-5 + (15 - 3)]\} =$

c) $20 - \{-10 - [-8 + (5 - 12)] - 20\} =$

d) $\{6 - (-9+1) - \{(-3+4) + [-(-5+1) + (-8+10)]\} =$