



Disciplina: Matemática Professora: Roberta Anselmé Data: 13/05/2021

Aluno(a)

Turma:

### Projeto Recuperação da Aprendizagem

#### Lista de exercícios 2

1- Faça as seguintes operações bancárias observando o exemplo.

**Crédito de R\$ 10,00 mais débito de R\$15,00 = -R\$ 5,00**

a) Crédito de R\$ 18,00 **mais** crédito de R\$ 5,00.

b) Débito de R\$ 25,00 **mais** débito de R\$ 10,00.

c) Crédito de R\$ 20,00 **mais** débito de R\$ 30,00.

d) Débito de R\$ 60,00 **mais** crédito de R\$ 80,00.

e) Crédito de R\$ 50,00 **mais** crédito de R\$ 5,00.

2- Veja a ideia de Maurício para calcular  $(+5) + (-3) =$

Antes:

$\oplus \oplus \oplus \oplus \oplus$   
 $\ominus \ominus \ominus$

Uma unidade positiva e  
uma unidade negativa  
se anulam.

Operação:

~~$\oplus$~~   ~~$\oplus$~~   ~~$\oplus$~~   $\oplus \oplus$   
 ~~$\ominus$~~   ~~$\ominus$~~   ~~$\ominus$~~

Depois:

$\oplus \oplus$



Então:  $(+5) + (-3) = +2$

Agora chegou a sua vez de calcular!

a)  $(+7) + (-2)$

g)  $7 + (-1)$

b)  $(-3) + (+4)$

h)  $-6 + (-2)$

c)  $(+4) + (-6)$

i)  $3 + (+4)$

d)  $(+5) + (-5)$

j)  $0 + (-2)$

e)  $(+1) + (+4)$

k)  $0 + (+6)$

f)  $(-2) + (-1)$

l)  $-1 + (+1)$

3- O saldo bancário de um cliente do banco Fortuna era de R\$ 43,00 e passou a ser de -R\$ 6,00.

a) O cliente fez um depósito ou uma retirada de quanto? Marque a resposta correta.

Depósito

Retirada

b) Qual foi o valor?

4- Calcule as somas.

a)  $-62 + 47$

f)  $6 + 1,5$

b)  $-58 + 69$

g)  $1,2 + 8,17$

c)  $44 + (-88)$

h)  $2 + (-2,3)$

d)  $200 + (-100)$

i)  $6 + (-0,7)$

e)  $-500 + (-100)$

j)  $-0,48 + (-0,52)$

5- Calcule:

**a)**  $\frac{1}{2} + \frac{3}{7}$

**c)**  $\frac{5}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right)$

**b)**  $-\frac{2}{3} + \frac{4}{9}$

**d)**  $-\frac{1}{3} + (-1)$

6- Calcule o valor das expressões.

a)  $-3 + 7 + 4$

b)  $1 + (-4) + (-6)$

c)  $-10 + 20 + (-8)$

d)  $(-3) + 2 + (-4) + (-6)$

7- Calcule mentalmente:

a)  $6 - (-2)$

e)  $-9 - (+1)$

b)  $5 - (+1)$

f)  $89 - (-11)$

c)  $9 - (+9)$

g)  $2,4 - (-3)$

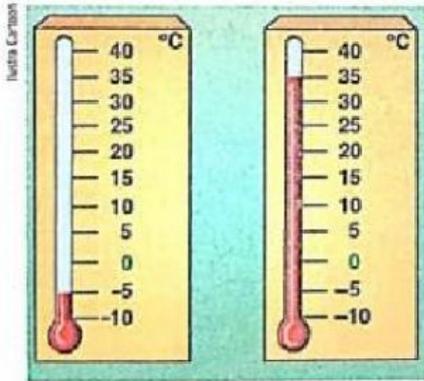
d)  $-7 - (-5)$

h)  $-0,5 - (-0,5)$

8- A temperatura no freezer era de  $-15^{\circ}\text{C}$ . Faltou energia elétrica e a temperatura subiu  $6^{\circ}\text{Celsius}$ . A que temperatura se encontra o freezer agora?



9- Numa cidade, a temperatura mais fria do ano foi de  $-5^{\circ}\text{C}$  e a mais quente foi de  $35^{\circ}\text{C}$ .

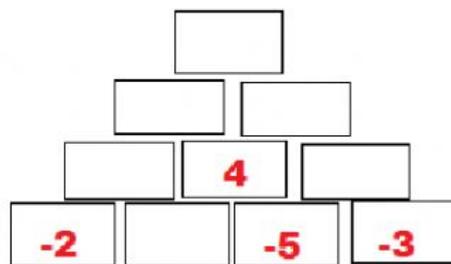


• Qual a diferença entre a temperatura mais quente e a mais fria?

10 - Nesta pirâmide de números, cada número é a soma dos 2 números abaixo dele. Qual o número está no alto da pirâmide?

• Arraste os numerais ao lado e complete a pirâmide, de acordo com o enunciado acima.

A + B  
A    B



- 1
- 7
- 6
- 1
- 2
- 3

11-Agora, Complete, arrastando.

• $+(+5) =$	• $- (+5) =$
• $+(-5) =$	• $-(-5) =$

- a) + seguido de + é o mesmo que .
- b) + seguido de - é o mesmo que .
- c) - seguido de + é o mesmo que .
- d) - seguido de - é o mesmo que .

- +5
- +5
- 5
- 5
- 
- 
- +
- +