



Quinzena de 11/10 a 22/10

Unidade escolar: EMEF JARDIM AMANDA I - CAIC

Componente curricular: Matemática

Professor: Flávio Rogério Pereira Rodrigues

Aluno (a):

Ano: 7º

### Atividade de Matemática

#### 1ª Parte

Olá, pessoal, nesta quinzena veremos um pouco sobre **números negativos**.

Bons estudos!



→ Quem tem cheque especial pode gastar mais do que possui na sua conta bancária até certo limite, e ficar devendo ao banco.

Uma pessoa, por exemplo, tem R\$ 600,00 na conta e faz uma retirada de R\$ 635,00.

O resultado da subtração  $600 - 635$  não é um número natural.

Usaremos o **número negativo - 35** para representar o saldo dessa pessoa após a retirada. O sinal “-” representa, neste caso, o valor que a pessoa deve ao banco R\$ 20,00.

#### → Outras situações em que encontramos números negativos

No registro de temperaturas abaixo de zero, por exemplo:

Cidade	Temperatura (° C)
Nova Iorque	- 2
Paris	- 1
São Paulo	27
Florianópolis	26
Manaus	30

Para representar prejuízos.

Dentre várias outras situações.



**Quinzena de 11/10 a 22/10**

**Vamos exercitar!**

- 1) Associe um número positivo ou um número negativo a cada uma das situações:
  - a) Um lucro de R\$ 10,80;
  - b) Um prejuízo de R\$ 300,00;
  - c) Um avanço de 8 minutos;
  - d) Um atraso de 10 minutos;
  - e) Uma temperatura de 2 graus abaixo de zero.
- 2) Se você tem R\$ 80,00 no banco e retira R\$ 100,00, sua conta fica com saldo positivo ou negativo? Qual é o valor desse saldo?

**2ª Parte**

**Vamos fazer mais alguns exercícios**

- 1) Suponha que a temperatura neste momento é de 12°C. Indique a nova temperatura se o termômetro:
  - a) Subir 3 °C;
  - b) Baixar 15 °C;
  - c) Baixar 7 °C;
  - d) Baixar 12° C.
- 2) Ao imprimir o extrato bancário, um cliente notou que dois campos saíram borrados. Analise atentamente as indicações do extrato e ajude o cliente a identificar os valores que saíram borrados.



Quinzena de 11/10 a 22/10

Operação	Saldo (em R\$)
Saldo	528,00
Cheque 345	- 145,00
Cheque 346	████████
Saldo	310,00
Depósito	295,00
Saque	████████
Saldo	- 420,00

Fonte: Caderno do Aluno, 2009, SEE-SP

3) Ajude dona Joana a controlar os créditos e débitos de sua conta corrente.

- **Movimento de segunda-feira**

Saldo inicial: R\$ 100,00

Depósito de R\$ 15,00 e retirada de R\$ 25,00

- **Movimento de terça-feira**

Retirada de R\$ 120,00

- **Movimento de quarta-feira**

Retirada de R\$ 65,00

- **Movimento de quinta-feira**

Depósito de R\$ 20,00 e retirada de R\$ 35,00

a) Complete a tabela a seguir, indicando as entradas, as retiradas e o saldo da conta de dona Joana.

Dia	Crédito	Débito	Saldo

Fonte: Mundo do Trabalho/CEEJA (2014)

Observação: Crédito é quando colocamos um valor na conta e débito é quando retiramos um valor da conta. Saldo é o que resta na conta após as operações de colocar e retirar dinheiro da conta corrente.

b) Qual era o saldo da conta no final da quinta-feira?