PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: T2/CICLO II - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: ROSA CRISTINA VIEIRA

PERÍODO DE 31/08/2020 A 12/09/2020

Querido estudante, fique atento ao horário de atendimento no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas! **(13)982279034** é o WhatsApp da professora.

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO ENVOLVENDO NÚMEROS INTEIROS

1°caso:

3+2 = +5

-3-2 = -5

2°caso:

+3 - 2 = +1

-3 + 2 = -1

Fonte: https://www.youtube.com/watch?v=e1qMm7ilkhA

SUA VEZ!

1) Calcule o valor correspondente a cada situação apresentada.

a)-5-7 =____ b)+3+4 =____

c)+8-2 =____ d)-10+3=____

e)-52-48=____ f)-71+10=___

2) Um balão de ar quente flutua no céu, inicialmente a 700 metros de altitude. Ele desce 250 metros, depois sobe 120 metros e, finalmente, desce 80 metros. Qual a altitude do balão após essas manobras?

R: _____

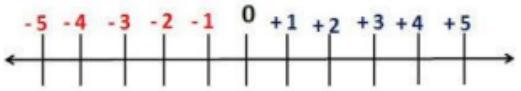
3) Uma pessoa tem R$ 800,00 em sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações:

- retira R$ 300,00;
- deposita R$ 80,00;
- retira R$ 450,00;
- retira R$ 150,00.

O saldo final fica positivo ou negativo? Em quanto?

R: _____

4) Carolina pegou o elevador no 2° subsolo (-2) e desceu no 3° andar (-3). Quantos andares percorreu? Observe a reta numérica e responda:



5) Que número representa 16 graus abaixo de zero?

(A)16 (B)16/3

(C)-16 (D)0/16

6) Observe o extrato da conta de um cliente no Banco Estrela, que trabalha com cartão de crédito.

Datas	Depósitos	Retiradas
05/09	R$ 210.000,00	
13/09		R$ 12.000,00
18/09		R$ 170.000,00
22/09		R$ 85.000,00
30/09	R$ 18.000,00	

Em setembro o saldo foi positivo ou negativo? Em quanto?

7) Eu tinha um saldo de -R$ 520,00 no banco. Depositei R$ 810,00 e paguei com cheques as seguintes contas: Aluguel: R$ 440,00; Supermercado: R$ 180,00. Descontando os cheques, qual será o meu saldo?

R: _____

8) A temperatura em Paris, num certo dia de inverno, era de -4°C pela manhã. À tarde, essa temperatura subiu 8°C. Qual a temperatura de Paris, à tarde, nesse dia?

9) Qual será o novo saldo de uma pessoa que tinha, no banco, um saldo positivo de R$ 200,00 e fez uma retirada de R$ 320,00?

10) Qual foi a variação de temperatura de uma cidade, que passou de 8 graus Celsius, abaixo de zero, para 2 graus Celsius, abaixo de zero?

11) Uma escola promoveu jogos esportivos cujos resultados estão no quadro abaixo:

Nomes	Pontos obtidos
Carlos	3 pontos ganhos
Sílvio	8 pontos perdidos
Paulo	7 pontos ganhos
Mário	0 pontos

Quem é o jogador que está melhor classificado?

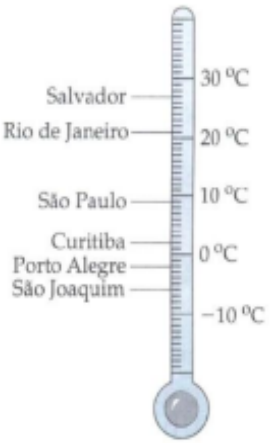
12) A figura seguinte indica a temperatura de algumas cidades brasileiras em um determinado dia. Observando-a e usando números inteiros positivos ou negativos, escreva a temperatura registrada nas cidades:

a) de Curitiba

b) de Salvador

c) de Porto Alegre

d) de São Paulo

e) do Rio de Janeiro

f) de São Joaquim