Adriana Santos
MATEMÁTICA
EM
OPERAÇÕES COM
NÚMEROS INTEIROS
LIVEWORKSHEETS

01 - Os pais de Damian Wayne estão ensinando o filho a organizar o que ele ganha e o que gasta todos os meses. Observe a planilha eletrônica que eles utilizaram no mês de março.

	A	B	C
1	Controle financeiro de Damian - Março		
2	Despesa/receita		Valor
3	Mesada		R$ 45,00
4	Passeio		-R$ 10,00
5	Alimentação		-R$ 15,00
6	Livros e gibis		-R$ 12,00
7	Presente recebido do Alfred		R$ 30,00
8			
9	Saldo		

Qual o valor do saldo de Damian Wayne?

O saldo de Damian Wayne

é R$ _____

2) Jason Todd é vendedor de balões e pipoca no parque da cidade. No sábado desse fim de semana, por causa da chuva, ele teve um prejuízo de 75 reais. No domingo fez sol, e ele teve um lucro de 125 reais. Esse fim de semana deu lucro ou prejuízo ao Jason? De quanto?

Jason teve _____

de _____

LIVEWORKSHEETS

3) Edward Nashton conduzia um carrinho de brinquedo por controle remoto em linha reta. Ele anotou em um quadro os metros que o carrinho andava cada vez que ele acionava o controle. Escreveu valores positivos para as idas e negativos para as vindas.

Vez	Metros
Primeira	+17
Segunda	−8
Terceira	+13
Quarta	+4
Quinta	−22
Sexta	+7

Após Edward acionar o controle pela sexta vez, a que distância ele estará do carrinho?

Ele estará a _____ **m de distância do carrinho**

4) No dia 1° de agosto o saldo bancário de Bruce Wayne era R$ 8400,00. No período de 2 a 8 de agosto, o extrato da empresa mostrava a seguinte movimentação:

Data	Movimento	Valor (em reais)
2/8	crédito	10 200
4/8	débito	15 000
5/8	débito	9 500
8/8	crédito	8 000

Usando a adição de números inteiros, responda:

a) Qual é o saldo bancário de Bruce no dia 8?

O saldo da conta de Bruce foi de R$ _____

b) Com o saldo do dia 8, Bruce vai pagar um aluguel no valor de 2600 reais. Qual será o saldo de Bruce após esse pagamento?

O saldo da conta de Bruce após esse pagamento foi R$ _____

LIVEWORKSHEETS

5) Selina Kyle tirou o extrato bancário de sua conta corrente e verificou que havia R$ 1 900,00. Ela pagou contas com três cheques: um de R$ 400,00 para o supermercado, outro de R$ 600,00 para a prestação do carro e outro de R$ 1300,00 para o aluguel.

Qual é o valor que Selina deve depositar na conta para, após os descontos, não ficar com saldo negativo?

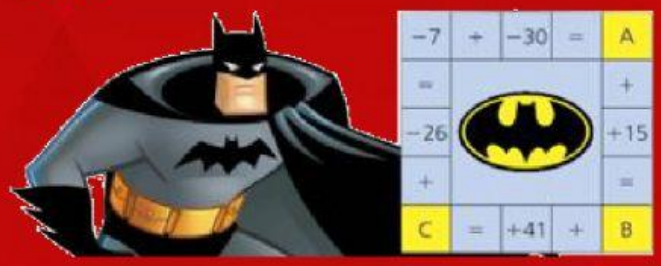
Selina Kyle deverá

depositar R$ _____

6) Na figura a seguir, qual é o número inteiro que se deve colocar no lugar da letra A?

E da B?

E da C?



A = ? _____

B = ? _____

C = ? _____

LIVEWORKSHEETS

7) No laboratório em que Victor Fries trabalha, a temperatura no interior do freezer é -59 °C e a temperatura fora do freezer é 22 °C. Qual é a diferença entre a temperatura interna e a externa do freezer?

Diferença de Temperatura = TM - Tm

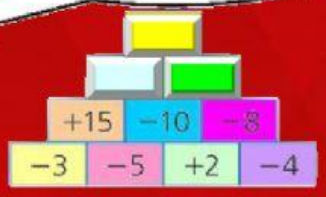
8) Batman e Robin adoram jogar videogame. No jogo de ontem, Batman fez 310 pontos e Robin, -130 pontos. Quantos pontos Batman fez a mais que Robin?

Pontuação Batman – pontuação de Robin =

LIVEWORKSHEETS

9)

Descubra o segredo da figura e dê o número inteiro que deve estar no quadrinho que se encontra no topo, o qual possui o sinal de ?.



Observando a figura acima podemos dizer que o número que representa cada quadradinho é o produto dos dois números que está abaixo dele.

10)

Agrupe as fichas numeradas em duplas, de modo que cada dupla resulte em uma divisão exata com quociente negativo.

-20 -15 -6 -3

+3 +5 +5 +12

-6 ☐ -20 ☐

+12 ☐ -15 ☐

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS