



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



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

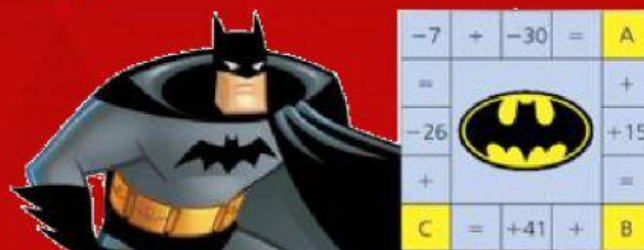
depositar R\$



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 = ?

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 = $T_M - T_m$



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?

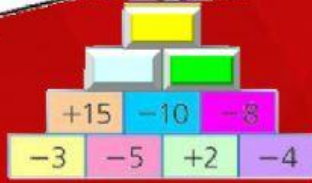
Pontuação Batman – pontuação de Robin =



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.



