

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

NOME:

DATA:/...../.....

TURMA:

O espaço para as respostas é pequeno, portanto faça os cálculos necessários no caderno e escreva o resultado que você encontrou nos espaços da folha da avaliação. Em outras palavras, na folha da avaliação eu só quero os resultados como resposta.

1. Responda:

(a) Qual é o maior número inteiro negativo?

RESPOSTA:

(b) Qual é o menor número inteiro positivo?

RESPOSTA:

2. Complete:

(a) Qual é o antecessor de -430 ?

RESPOSTA:

(b) Qual é o sucessor de -379 ?

RESPOSTA:

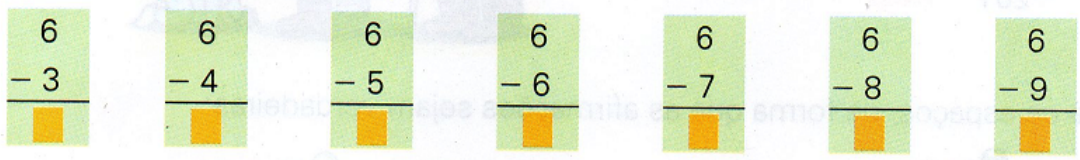
3. Continue estas sequências com mais três termos.

(a) $+80$, $+70$, $+60$, , ,

(b) -14 , -11 , -8 , , ,

(c) $+37$, $+26$, $+15$, , ,

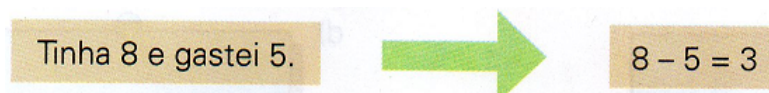
4. Calcule as seguintes diferenças:



5. Se você tem R\$ 83,00 no banco e retira R\$ 100,00, sua conta fica com saldo positivo ou negativo? Qual é o valor desse saldo?

RESPOSTA:

6. Represente as subtrações como a do exemplo:



(a) Tinha 8 e gastei 6.

RESPOSTA:

(b) Tinha 8 e gastei 7.

RESPOSTA:

(c) Tinha 8 e gastei 8.

RESPOSTA:

(d) Tinha 8 e gastei 9.

RESPOSTA:

(e) Tinha 8 e gastei 10.

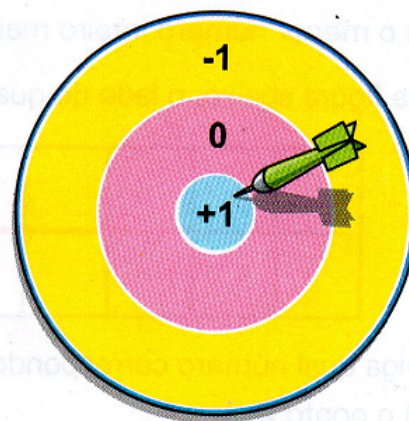
RESPOSTA:

(f) Tinha 8 e gastei 11.

RESPOSTA:

7. Observe no quadro abaixo o resultado de um jogo e escreva simbolicamente os pontos de cada jogador, utilizando números inteiros relativos.

Nomes	Pontos conseguidos
Helena	4 pontos ganhos
Joana	2 pontos perdidos
César	3 pontos ganhos
Carla	5 pontos perdidos
Mário	0 ponto



(a) Qual participante está em primeiro lugar?

RESPOSTA:

(b) Qual participante está em último lugar?

RESPOSTA:

(c) Escreva os nomes dos participantes em ordem **decrescente** de pontos.

RESPOSTA:

8. Qual é o maior:

(a) 100 ou -500 ?

RESPOSTA:

(b) -2000 ou 2000?

RESPOSTA:

(c) 700 ou $+700$?

RESPOSTA:

(d) 300 ou -400 ?

RESPOSTA:

(e) -3700 ou -3699 ?

RESPOSTA:

(f) 0 ou -10000 ?

RESPOSTA:

9. Se a temperatura variou de -10°C a $+20^{\circ}\text{C}$, ela subiu ou desceu?

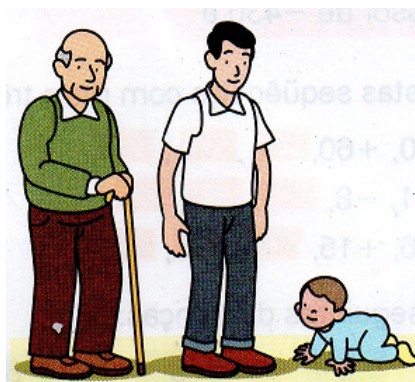
RESPOSTA:

Quanto?

RESPOSTA:

10. Indique o antecessor e o sucessor de cada um dos números a seguir:

- (a) +9
- (b) 0
- (c) -76
- (d) 1000
- (e) -1000
- (f) -201



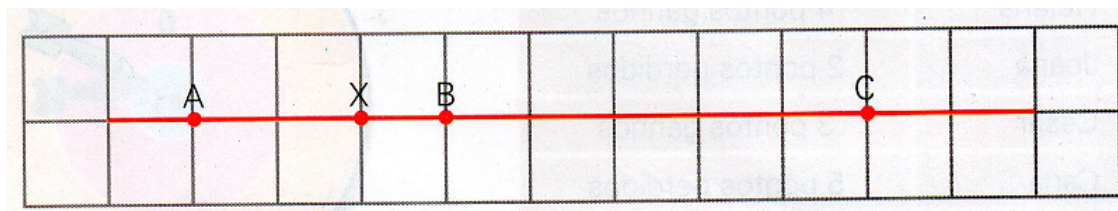
11. Complete os espaços, de tal forma que as afirmações sejam verdadeiras:

- (a) $0 < \text{ } < 2$ (c) $-7 < \text{ } < -5$
- (b) $-1 < \text{ } < 1$ (d) $-4 < \text{ } < \text{ } < \text{ } < 0$

12. Diga qual é:

- (a) O maior número inteiro menor do que -6 **RESPOSTA:**
- (b) O menor número inteiro maior do que -135 **RESPOSTA:**

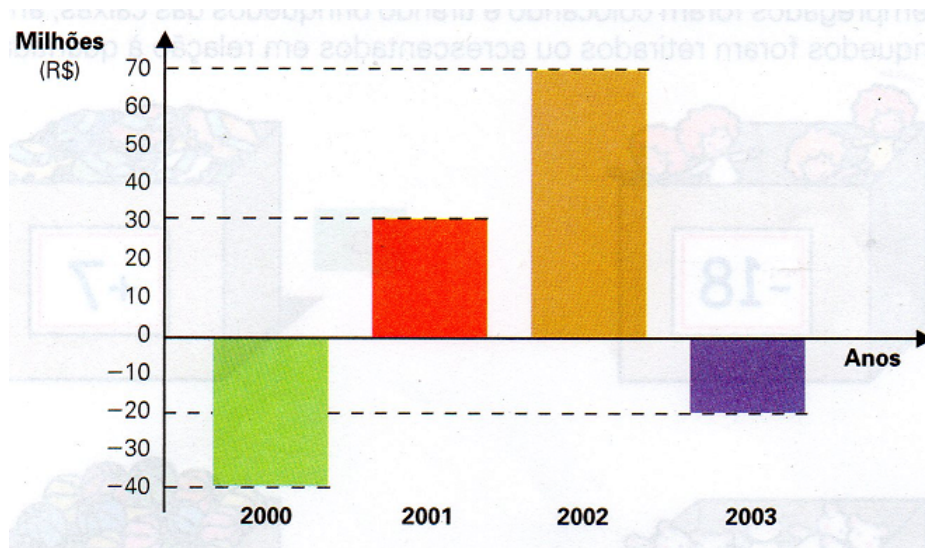
13. Na figura abaixo, o lado do quadradinho corresponde a uma unidade.



Diga qual número corresponde ao ponto **X** se a origem (ponto 0) for:

- (a) o ponto **A** **RESPOSTA:**
- (b) o ponto **B** **RESPOSTA:**
- (c) o ponto **C** **RESPOSTA:**

14. O gráfico a seguir mostra o resultado financeiro de uma empresa nos últimos anos.



(a) Em quais anos a empresa teve saldo positivo?

RESPOSTA:

(b) Em quais anos a empresa teve saldo negativo?

RESPOSTA:

(c) O que significa saldo negativo?

RESPOSTA:

(d) Em que ano a empresa apresentou o melhor resultado?

RESPOSTA:

(e) Qual é o menor saldo: -40 milhões ou -20 milhões?

RESPOSTA:

15. Observe o saldo bancário dos clientes abaixo e responda:

Cliente	Saldo	Cliente	Saldo
Ari	+R\$ 180,00	Daniela	-R\$ 60,00
Jair	-R\$ 100,00	Tatiana	+R\$ 14,00
Márcio	-R\$ 20,00	Flávia	+R\$ 80,00
Paulo	+R\$ 135,00	Carolina	R\$ 0,00

(a) Quais clientes estão com saldo acima de R\$ 120,00 positivos?

RESPOSTA:

(b) Quais clientes estão com saldo abaixo de R\$ 50,00 negativos?

RESPOSTA:

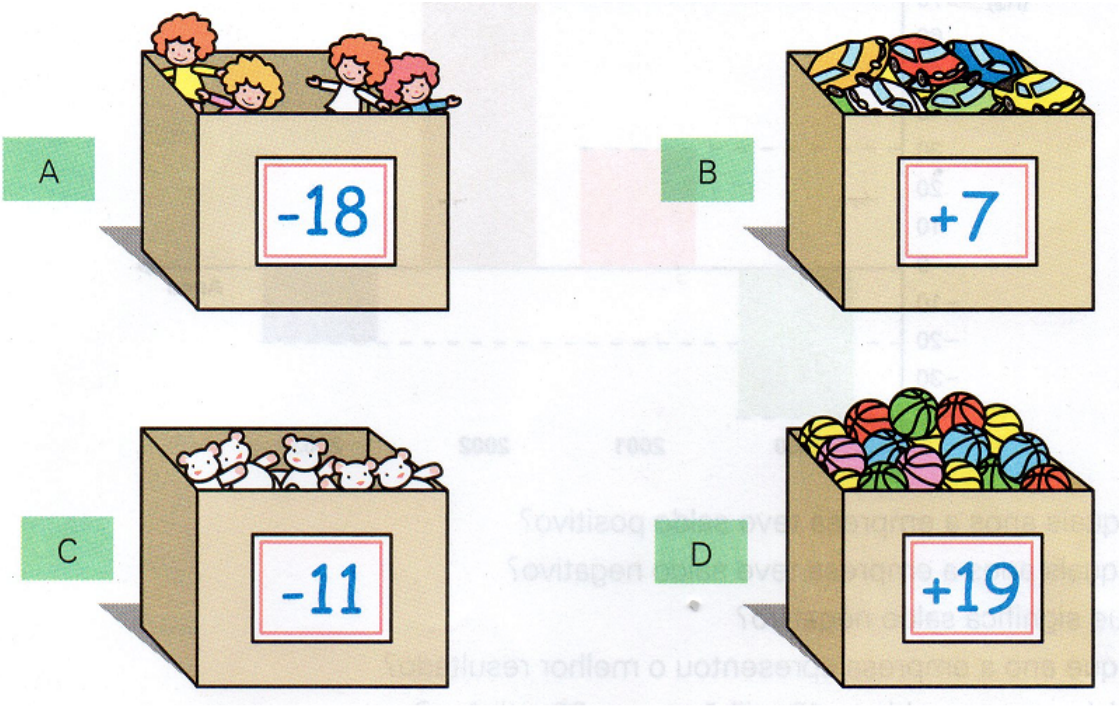
(c) Quais clientes estão com saldo abaixo de R\$ 120,00 positivos, mas acima de R\$ 50,00 negativos?

RESPOSTA:

16. Veja, a seguir, o movimento de uma conta bancária e complete os retângulos marrons com valores adequados:

Mês	Dia	Saldo anterior	Depósitos	Retiradas	Saldo atual
Abril	2	R\$ 380,00	R\$ 20,00		
Abril	10			R\$ 50,00	
Abril	11				R\$ 420,00
Abril	16			R\$ 110,00	
Abril	19			R\$ 310,00	
Abril	25		R\$ 160,00		
Abril	30			R\$ 90,00	

17. No depósito de uma loja havia 4 caixas com 50 brinquedos cada uma. Para organizar as prateleiras, os empregados foram colocando e tirando brinquedos nas caixas, anotando sempre quantos brinquedos foram retirados ou acrescentados em relação à quantidade inicial.



(a) Quantos brinquedos há em cada caixa?

RESPOSTA:

(b) Quantos brinquedos há no depósito da loja?

RESPOSTA: