

COMPLEMENTAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Unidade de Ensino: E. M. Alice Canellas da Silveira		
Ano/Turma: 7º ano	Disciplina: Álgebra	Período de Complementação: De 31/03/2020 a 03/04/2020
	Aula 1	

ATENÇÃO: Como você já aprendeu em sala de aula, os números inteiros podem ser **negativos ou positivos**.

- 1) Utilizando a régua, observe a reta numérica abaixo e coloque os respectivos números inteiros: -8, -2, -6, 0, + 1, + 3, +8.

- 2) Katarina é gerente de uma doceria e anotou em uma planilha o resultado das vendas da última sexta-feira até domingo.

De quanto foi a renda de José no final desses 3 dias?

CÁLCULO



Calcule com atenção, obedecendo as regras:



a) $+(+19) - (-50) =$
 $=$

b) $-(-146) + (+146) =$

b) $-(+90) + (+70) =$

d) $+(-55) - (-50) =$



3) Escreva:

a) O antecessor de -52 é _____

b) O sucessor de + 12.298 é _____

c) O sucessor de - 78 é _____

d) O antecessor de +11. 158 é _____

4) Analise com calma o extrato bancário abaixo e ache o saldo final:

DATA	HISTÓRICO	SALDO R\$ 2.300,00
01/02	Aluguel de R\$ 1.700,00	
02/02	Mercado R\$ 144,00	
03/02	Crédito R\$ 89,00	
04/02	Débito R\$ 300,00	

05/02	Telefone R\$ 67,00	
06/02	Débito de R\$ 680,00	
07/02	Saldo Final	

1) Dom Pedro II, imperador do Brasil, faleceu em 1891 com 66 anos de idade. Em que ano ele nasceu?

- a) 1957 b) 1825 c) 1725 d) 1835

2) Um avião Boeing 747 pode transportar 370 passageiros e um avião DC-10 pode transportar 285 passageiros. Quantos passageiros o Boeing 747 pode transportar a mais que o DC - 10?

- a) 63 b) 44 c) 85 d) 137

3) À vista um automóvel custa 26 454 reais. À prazo o mesmo automóvel custa 38 392 reais. A diferença entre o preço cobrado é chamado de juros. Qual é a quantia que pagará de juros?

- a) 93 109 b) 16 744 c) 57 130 d) 11 938

4) Um avião pode transportar 295 passageiros. Em determinado voo, o avião está transportando 209 passageiros. Quantas poltronas desse avião não estão ocupadas?

- a) 86 b) 44 c) 85 d) 137

5) Um objeto custa R\$ 415.720,00. O comprador terá ainda R\$ 28.912,00 de despesa de frete. Quanto o comprador vai pagar?

- a) 444 632, 00 b) 70 484, 00
c) 734 109, 00 d) 69484, 00

6) Ao receber o meu salário paguei R\$ 437,12 de aluguel, R\$ 68,14 de impostos. R\$ 1.089,67 de gastos com alimentação e ainda me sobraram R\$ 749,18. Quanto recebi de salário?

- a) 3 632, 00 b) 2244,11 c) 4 109, 00 d) 2344,11

7) Um menino estuda 2 horas e 45 minutos pela manhã e 4 horas e 30 minutos à tarde. Quantos minutos ele estuda diariamente?

- a) 573 min b) 435 min c) 275 min d) 538 min

8) Em 1990 o Brasil vendeu para o exterior 283.356 veículos e, em 1991, essa venda foi de 345.760 veículos. Quantos veículos o Brasil vendeu para o exterior nesses dois anos?

- a) 444 632 b) 798 880 c) 734 109 d) 629 116

9) Uma empresa tem sede em São Paulo e filiais em outros estados. Na sede trabalham 316 pessoas e nas filiais 1098 pessoas. Quantas pessoas trabalham nessa empresa?

- a) 1414 b) 1644 c) 7109 d) 782

10– Responda:

- a) Qual o oposto de um número positivo?
b) Qual o oposto de um número negativo?

11– Considere os números – 20, – 5, 0, 5, 12, – 1, 8, 15. Qual o menor é o maior número?

12 – Coloque os números em **ordem crescente**:

- a) 423, – 243, 234, – 324, – 432, 342, 243
b) 5055, – 5005, 5505, 5005, – 5055, – 5505

13 – Um garoto faz o seguinte percurso sobre uma reta numérica: “A partir do zero, ele caminha cinco unidades no sentido positivo e em seguida anda sete unidades no sentido negativo.” Determine o ponto em que se encontra o garoto após esse percurso.

14 – Uma escola promoveu jogos esportivos cujos resultados estão descritos abaixo:

<i>Carlos</i>	<i>3 pontos ganhos</i>
<i>Sílvio</i>	<i>8 pontos perdidos</i>
<i>Paulo</i>	<i>7 pontos ganhos</i>
<i>Mário</i>	<i>0 pontos</i>

Coloque os nomes na ordem do melhor classificado para o pior.

15 - Em uma escola, o início das aulas são às 7h 30min. Como cada aula tem 50 minutos de duração, a que horas termina a primeira aula?

- a) 8h 20min b) 8h 30min c) 9h d) 8h

16 -De acordo com o censo realizado em 1991, o estado da Paraíba tem 1.546.042 homens e 1.654.578 mulheres. Qual é a população da Paraíba segundo esse censo?

- a) 4 463 200 b) 5 765 000
c) 3 200 620 d) 123

18 -Uma indústria, no final de 1991, tinha 10.635 empregados. No início de 1992 em virtude da crise econômica dispensou 1.880 funcionários. Com quantos funcionários a indústria ficou?

- a) 3 109 b) 4 658 c) 6 540 d) 8 755

19 - Qual a diferença entre 10.000 e 5.995?

- a) 3 109 b) 4 005 c) 6 130 d) 8 755

20 - Determine a soma de 137 com o seu sucessor:

- a) 273 b) 274 c) 275 d) 138