



ABRIL
2020

ESCOLA SEM MUROS

MATEMÁTICA – 7º ANO

29/04/2020

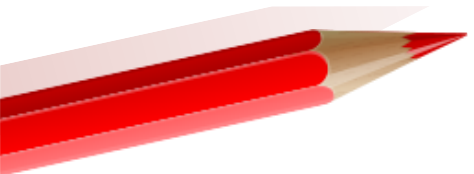
Vamos praticar um pouco os assuntos que você estudou em sala antes da quarentena...





Habilidade que vamos rever...

(EF07MA03) Comparar e ordenar números inteiros em diferentes contextos, incluindo o histórico, associá-los a pontos da reta numérica e utilizá-los em situações que envolvam adição e subtração.



Atividades





1. Qual é o maior número inteiro negativo? E o menor número inteiro positivo?

2. Em um torneio, os times de futebol Alegre e Bonito terminaram empatados na classificação. De acordo com o regulamento, prosseguirá na fase seguinte do torneio a equipe com melhor saldo de gols.

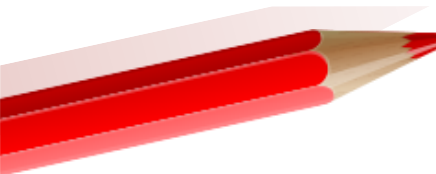
- Alegre: Saldo de gols = - 7
- Bonito: Saldo de gols = - 5

Qual dos dois times passará para a fase seguinte do torneio?

3. Escreva os números inteiros + 1, - 160, - 500, + 7, - 300 na ordem decrescente.

4. Considerando os números - 70, + 20, 0, - 10, + 90, - 100, qual é:

- a) O maior dos números?
- b) O menor dos números?





5. Observe os seguintes números inteiros:

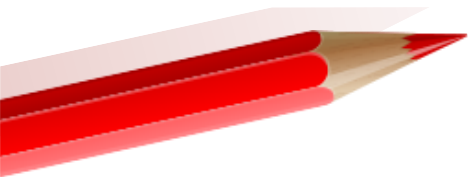
$-30; +16; -11; -17; +12; -14; 0$

Quais deles podem substituir a letra X para que se obtenha:

a) $X > -15$?

b) $X < 0$?

6. Escreva todos os números inteiros que são maiores do que -8 e menores do que $+4$.





ABRIL
2020

ESCOLA SEM MUROS

MATEMÁTICA – 7º ANO



30/04/2020

Vamos continuar revendo os assuntos que você estudou em sala antes da quarentena...






Habilidade que vamos rever...

(EF07MA04) Resolver e elaborar operações com números inteiros.

problemas que envolvam

Atividades





1. O senhor João é vendedor de balões de gás 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 Sr. João? De quanto?

2. Calcule o resultado de cada adição.

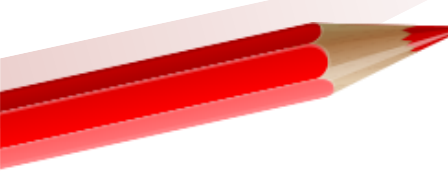
a) $(+31) + (-27) =$

b) $(-50) + (+45) =$


c) $(-20) + (-11) =$

d) $(+47) + (+23) =$

e) $(-21) + (+55) + (-29) =$



3. Caio tirou o extrato bancário de sua conta corrente e verificou que havia R\$1.900,00. Ele 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\$1.300,00 para o aluguel. Qual é o valor que Caio deve depositar na conta para, após os descontos, não ficar com saldo negativo?



4. Carmem e Amélia adoram jogar cartas. No jogo de ontem, Carmem fez 310 pontos e Amélia, -130 pontos. Quantos pontos Carmem fez a mais que Amélia?

5. Calcule o resultado das seguintes multiplicações.

a) $(+7) \cdot (-5) =$

b) $(-10) \cdot (+3) =$

c) $(-9) \cdot (-8) =$

d) $(+11) \cdot (+6) =$

e) $(-12) \cdot (+4) \cdot (-2) =$

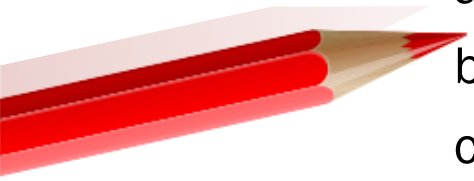
6. Efetue as seguintes divisões:

a) $(+15) : (-5) =$

b) $(-32) : (+4) =$

c) $(-20) : (-20) =$

d) $(+75) : (+5) =$



Ânimo... O sucesso sempre vem depois de muito esforço e trabalho constante!



Complemente os seus estudos consultando o livro didático e pesquisando na Internet!





Bons Estudos!

EPP – Matemática



Bibliografia



GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy; CASTRUCCI, Benedito. **A Conquista da Matemática**. 7º ano, ensino fundamental, anos finais. 4ª ed. – São Paulo, FTD, 2018.

MODERNA; Mara Regina Garcia Gay, Willian Raphael Silva. – **Coleção Araribá**. 7º ano, 1. ed. – São Paulo: Moderna, 2018.

