



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...

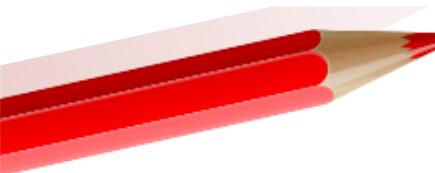


Habilidade que vamos rever...

(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 = - 5Qual 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:

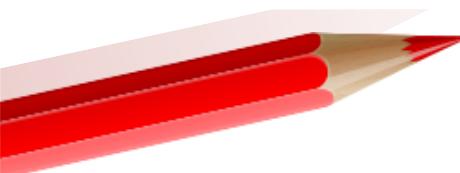
-30; +16; -11; -17; +12; -14; 0

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.

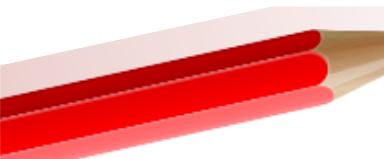
a)  $(+31) + (-27) =$

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

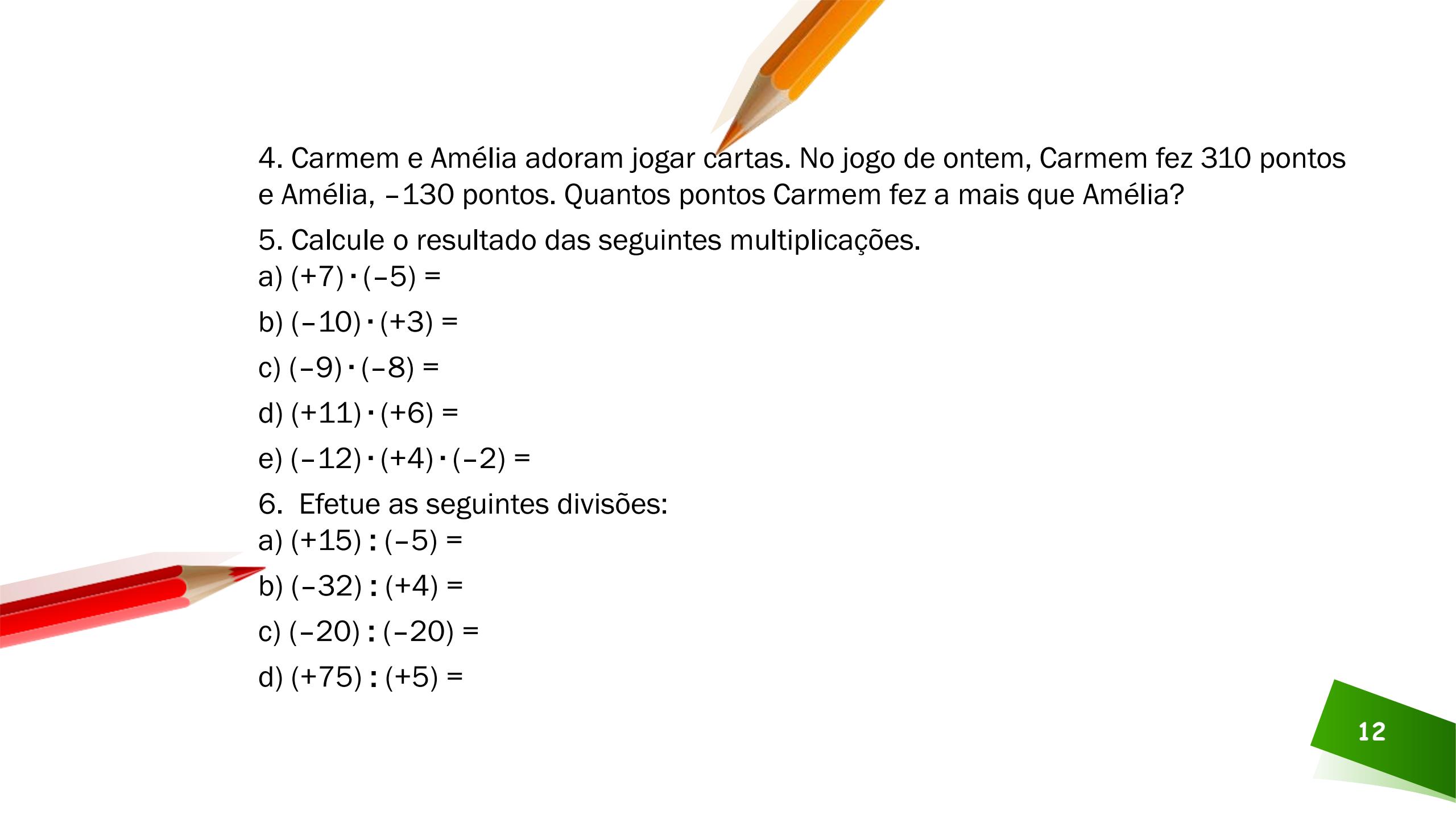
c)  $(-20) + (-11) =$

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:

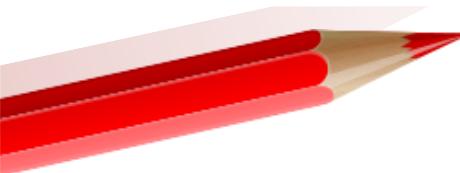
a)  $(+15) : (-5) =$

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.