

ATIVIDADE 07
AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE MAIO (25-29) – 7º ANOS

BOM DIA A TODOS!

LINK DA VÍDEO AULA:

<https://www.youtube.com/watch?v=VUoIaGTu1kc>

SE NECESSÁRIO ASSISTA MAIS DE UMA VEZ, FAZENDO ANOTAÇÕES. A EXPLICAÇÃO É MUITO PARECIDA COM A QUE EU USO EM SALA DE AULA.

O VÍDEO IRÁ REVISAR A ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS UTILIZANDO PARÊNTESES. ESSE CONTEÚDO É MUITO IMPORTANTE, POR ISSO VAMOS PRATICAR UM POUCO MAIS.

MUITA ATENÇÃO NA EXPLICAÇÃO DE SUBTRAÇÃO (mudança de sinais). DESTAQUE PARA O CONCEITO DE **OPOSTO**. AJUDARÁ MUITO NA EXECUÇÃO DAS OPERAÇÕES.

1- CALCULE O VALOR DAS SOMAS.

a) $(+12)+(-10)+(+8)+(-5)+(+6)+(-7)+(-3)$

+12 - 10 **+8** - 5 **+6** - 7 - 3 (elimina parênteses/sinal do número **FICA IGUAL**)

(+12+8+6) (- 10 - 5 - 7 - 3) (separa os positivos e negativos, somando-os)

+ 26 - 25 (juntou 26 reais e gastou 25)

+ 1 (SOBROU 1)

b) $(+15)+(-11)+(+9)+(-4)+(+3)+(-10)+(-6)$

c) $(-12)+(-14)+(-8)+(+5)+(-6)+(-5)+(-10)$

d) $(+22)+(+10)+(+6)+(-10)+(+2)+(-8)+(+20)$

e) $(+9)+(+20)+(+5)+(+30)+(+5)+(-4)+(-9)$

f) $(+16)+(-10)+(+4)+(-25)+(+10)+(-2)+(+10)$

2- CALCULE O VALOR DAS SUBTRAÇÕES.

a) $(+12) - (-10) - (+8) - (-5) - (+6) - (-7) - (-3)$

+12 +10 - 8 +5 - 6 + 7 + 3 (tira o parênteses/o número **muda o sinal**)

(+12+10+5+7+3) (- 8 - 6) (separa os positivos e negativos, somando-os)

+37 - 14 (juntou 37 reais e gastou 14)

+ 23 (SOBROU 23 reais)

b) $(+15)-(-11)-(+9)-(-4)-(+3)-(-10)-(-6)$

c) $(-12)-(-14)-(-8)-(+5)-(-6)-(-5)-(-10)$

(OBS: O número do primeiro

d) $(+22)-(+10)-(+6)-(-10)-(+2)-(-8)-(+20)$

parênteses fica igual)

e) $(+9)-(+20)-(+5)-(+30)-(+5)-(-4)-(-9)$

f) $(+16)-(-10)-(+4)-(-25)-(+10)-(-2)-(+10)$