

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 3ª SEMANA DE MAIO (18 - 22) – 7º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO:

***Operações com números inteiros (positivos e negativos)**

OLÁ A TODOS! É O PROF. MARCIANO.

FAREI UMA REVISÃO COM ALGUNS EXERCÍCIOS DO TÓPICO ACIMA.

MOSTRAREI EM FORMA DE EXPRESSÃO NUMÉRICA.

SEMPRE SOMAMOS OS POSITIVOS E OS NEGATIVOS SEPARADAMENTE.

*PENSE NO NEGATIVO COMO UMA DÍVIDA, UM GASTO.

*PENSE NO POSITIVO COMO UM DINHEIRO GANHO.

COLOCAR SEMPRE O SINAL JUNTO DO NÚMERO. (+/-)

EXEMPLO:

1) CALCULE O VALOR DE CADA EXPRESSÃO NUMÉRICA:

a) $-7 + 2 - 6 + 5 - 4 - 2 + 5 - 10 + 3 - 1$. Somando as dívidas: $-7 - 6 - 4 - 2 - 10 - 1 = -30$ (gastou)

$$-30 + 15 = -15.$$

Somando dinheiro ganho: $+2+5+5+3 = +15$ (ganhou)

Você juntou 15 reais, mas gastou 30 reais. Faltarão 15 reais.

b) $+5 - 6 + 10 - 3 - 5 + 7 - 2 + 8 - 4 + 2 - 1$

c) $+10 - 3 - 2 - 7 + 2 + 6 + 4 - 7 - 2 + 12 - 1$

d) $-5 - 7 - 2 + 10 + 2 - 5 + 3 + 4 - 7 + 5 + 2 - 10$

e) $+10 - 2 - 8 + 1 + 3 - 7 - 8 + 10 + 1 - 9 - 2 - 3$

f) $-10 + 4 - 8 + 3 + 5 - 4 - 7 + 2 + 3 - 5 + 4$

g) $+2 - 7 - 5 - 3 - 5 + 4 - 8 + 20 - 4 - 2 + 3 + 7$

h) $+8 - 5 + 3 - 1 - 5 + 6 + 7 - 10 + 2 - 7 + 3 - 7 + 5$

i) $-6 - 4 - 7 + 3 + 10 + 2 - 1 - 3 + 10 - 6 - 4 + 2$

J) $-9 + 2 + 3 - 7 + 1 + 2 - 8 - 3 + 10 - 6 + 3 - 4 - 1 + 5$

k) $+2 - 7 + 3 + 8 - 9 + 2 - 1 + 7 - 6 - 8 + 20 - 12 - 3 + 5$

l) $-10 + 3 - 7 + 5 - 9 + 8 - 2 + 4 + 12 - 10 + 7 - 4 + 7 - 1$