

ROTEIRO DATA 15/10/2020 a 30/10/2020

CADERNO DO ALUNO EJA T3 e T4

Nesta atividade iremos trabalhar com números positivos e negativos



O que você precisa saber

Iniciamos nessa aula estudar os números negativos e positivos, e vamos trabalhar apenas soma e subtração.

Vamos as regras:

Sinais iguais fazemos conta de mais e repetimos o sinal. O que isso significa? Que agora para fazer uma conta de mais ou menos, precisamos observar os sinais dos números.

Exemplos:

- a) $-4-2 = -6$ veja que os sinais são iguais, neste caso vamos somar $4 + 2 = 6$ e repetimos o sinal, que neste caso é (-) ficando -6
- b) $9+10 = 19$ veja que somamos 9 e 10 e repetimos o sinal de mais ficando 19 (neste caso não precisamos colocar o sinal de mais, pois os números quando são os primeiros e são positivos não é necessário colocar +. (apenas os negativos são necessários colocar o sinal)

Para sinais diferentes fazemos conta de menos e repetimos o sinal do maior número.

Exemplo:

- a) $-4+5 = 1$ neste caso fizemos uma conta de menos, ou seja $5-4 = 1$ e repetimos o sinal do maior número que é o 5, ele é positivo e o 1 ficou positivo. Lembrando que os números positivos quando são os primeiros ou estão sozinhos não precisamos colocar o sinal de +.
- b) $7-9 = -2$ devem achar estranho, neste caso fizemos uma conta de menos, pois os sinais são diferentes o 7 é positivo e o 9 é negativo, e colocamos o sinal do maior número que neste caso é o -9 ficando com o resultado -2

Vamos resolver alguns exercícios, utilizando a regra.

1) Resolva:

- a) $-7+4 =$
- b) $-10+9 =$
- c) $-1-5 =$
- d) $-6-7=$
- e) $8-10=$
- f) $-5+15=$
- g) $-7-3 =$

2) Agora vamos aumentar a dificuldade.

a) $-3+4-5 =$

b) $2+3-7=$

c) $-6-5+8=$

d) $-5-4-1=$

e) $-4-3-7=$

f) $10-5-7=$

g) $8-3-5=$

Caso tenha dúvidas, pode me chamar no WhatsApp.