

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: **MONTE CABRÃO**

ANO: **7º ANO** COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROF.: **ROBERTO VIEIRA CORRÊA**

PERÍODO DE 31/08/2020 a 11/09/2020

NÚMEROS INTEIROS

HABILIDADES:

(EF07MA03) Ler, 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.

-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7
----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----

Na lista anterior nós conhecemos a reta numérica com seus números negativos e positivos, também observamos que os números a direita do zero são positivos, e a esquerda do zero são negativos.

Se você observar na reta numérica, também vai perceber que todo o número a direita é maior que o número que está a sua esquerda.

Exemplos:

- a) $+2 > +1$ (Lê-se: dois positivo é maior que um positivo).
- b) $+1 > -4$ (Lê-se: um positivo é maior que quatro negativo).
- c) $-7 < +3$ (Lê-se: sete negativo é menor que três positivo).

Exercícios:

1. Observando os exemplos responda com sinal de $>$ (maior) ou $<$ (menor):

a) -15 _____ $+6$

e) $+3$ _____ $+1$

i) $+2$ _____ -4

b) $+8$ _____ -12

f) -2 _____ -4

j) -7 _____ -5

c) -9 _____ 0

g) 0 _____ $+8$

k) $+15$ _____ $+20$

d) -6 _____ -1

h) $+12$ _____ -20

l) -10 _____ $+7$

2. Escreva na ordem crescente os seguintes números inteiros:

a) $+2, -3, 0, -5=$

b) $+55, -3, -62, +101=$

c) $-1, -10, +5, +7, -3=$

d) $0, +3, -2, +4, -5=$

e) $-9, +8, -7, +7=$

3. Escreva na ordem decrescente os seguintes números inteiros:

a) $-5, +3, 0, -7=$

b) $+50, -4, -30, +10=$

c) $-3, +12, -8, +4=$

d) $+3, 0, -2, -4, +5=$

e) $-20, +10, -30, +40=$

4. Complete as frases abaixo, com as palavras **maior** ou **menor**:

a) O zero é _____ do que qualquer número positivo.

b) O zero é _____ do que qualquer número negativo.

c) Todo número negativo é _____ do que qualquer número positivo.

d) Todo número positivo é _____ do que qualquer número negativo.

e) Se dois números são positivos, o _____ será o de maior valor absoluto.

f) Se dois números são negativos, o _____ será o de maior valor absoluto.