Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski

Recorde

Números opostos são aqueles que se encontram a uma mesma distância da origem, ponto associado ao zero na reta numérica, mas que estão situados em lados opostos da reta. Para indicar o oposto de um número, coloca-se o sinal de menos à esquerda dele.

Assim, dizemos que o número -3 é o oposto de 3, e o número $-(-4)$ é o oposto de -4.

A **subtração** com dois números inteiros equivale a uma adição do primeiro número com o oposto do segundo.

$(+14) - (+20) = +14 - 20 = -6$ O oposto de $+20$ é -20.

$(-23) - (-15) = -23 + 15 = -8$ O oposto de -15 é $+15$.

Atividade 3

- **Associe cada uma das expressões numéricas a seu resultado.**

i) ligue os resultados

I) $324 - (-547) + (-25)$	A) 377
II) $456 - (+564) - (-485)$	B) -846
III) $-745 + (-456) + 355$	C) -377
IV) $-412 - (-485) - 450$	D) 846

Compreenda

a) O que se pede nessa atividade?

_____

b) Qual é o oposto dos números a seguir?

-30: _____ 25: _____ 123: _____ -543: _____ 879: _____ -45: _____

c) Complete a frase a seguir.

A subtração com dois números inteiros equivale a uma adição do primeiro número com _____.

LIVEWORKSHEETS

Responda

a) Analisando os sinais e as operações a serem realizadas, faça uma estimativa e indique se o resultado de cada expressão numérica será um número positivo ou um número negativo.

_____

_____

b) Agora, considere a expressão **I** e responda:

A subtração $324 - (-547)$ equivale à adição

☐ $324 + 547$.

☐ $324 + (-547)$.

c) Qual é o resultado dessa subtração?

d) Qual é o resultado da expressão **I**?

e) Ao subtrair 564 de 456, o resultado será positivo ou negativo? Justifique.

_____

f) Complete os espaços a seguir e determine o resultado da expressão **II**.

$$456 - (+564) - (-485)$$

$$____ - (-485) = ____$$

g) Agora, determine os resultados das expressões **III** e **IV**.

h) Compare os resultados obtidos com a estimativa realizada no item **a**. A estimativa que você fez estava correta?

_____

i) Retorne à página anterior e estabeleça a associação entre as expressões e os resultados correspondentes.

LIVEWORKSHEETS