



**Estratégia**  
Concursos





# OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS

Prof. Brunno Lima

# ADIÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS

Se os números tiverem sinais iguais somamos e repetimos o sinal; se os números tiverem sinais diferentes subtraímos e repetimos o sinal do maior.

## Exemplos:

a)  $(+49) + (+121) =$

b)  $(-162) + (-275) =$

## Exemplos:

c)  $(-18) + (+20) =$

d)  $(-15) + (+22) + (-6) =$

## Exemplos:

e)  $-70 + 10 - 28 + 50$

f)  $-65 + 55 - 10 + 45 + 10 - 35$

# SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS

Basta eliminar os parênteses e trocar o sinal do número dentro dele, efetuando a seguir a operação dentro dele.

## Exemplos:

a)  $(-18) - (-5) =$

b)  $20 - (-150) =$

## Exemplos:

c)  $(-4) - (+4) =$

d)  $(-8) - (+12) - (+5) + (+12) =$

## Exemplos:

e)  $20 - (-5) - 12 - 1 =$

f)  $20 - (-2) - (-3) - (-1) - (+7) + (-5) + (-1) =$



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima