

► Adição e Subtração de Números Inteiros**Relembra:**

- A soma de dois números relativos com o mesmo sinal, é um número com o mesmo sinal e cujo valor absoluto é a soma dos valores absolutos das parcelas.
- A soma de dois números relativos com sinais contrários, é um número cujo sinal é o do que tiver maior valor absoluto e cujo valor absoluto é igual à diferença dos valores absolutos das parcelas.
- A soma de dois números simétricos é zero.
- Para subtrair dois números relativos adiciona-se ao aditivo o simétrico do subtrativo.
- Na simplificação da escrita:
 - dois sinais iguais dão origem a um sinal +;
 - dois sinais contrários dão origem a um sinal - .

1. **Calcula** o número designado pelas expressões:

a. $-5 + (+4) =$

d. $(-10) + (-8) =$

g. $16 - (-2) =$

b. $(-2) + (+5) =$

e. $(+5) + (-3) =$

h. $(-16) - (+15) =$

c. $-7 + (-4) =$

f. $(+10) + (-12) =$

i. $(+18) - (+28) =$

2. **Determina** o número que representa cada uma das expressões:

a. $5 - 2 + 3 - 4 =$

b. $-10 + 15 - 25 + 30 - 45 =$

c. $-12 + 8 - 7 + 5 - 4 + 12 =$

d. $-100 + 50 - 20 + 300 - 500 =$

3. **Simplifica** a escrita e em seguida calcula:

a. $(-3) - (+2) =$

b. $-3 - 15 =$

c. $(+8) + (-10) =$

d. $-(-6) + (-3) =$

4. **Calcula**, depois de simplificar a escrita:

a. $(-3) - (+2) + (-3) - (-7) - (+12) =$

b. $(-2) + (-3) - (-4) + (-7) =$

c. $-10 - (-15) + (-8) - (+10) + (+18) =$

d. $-(-20) - (+10) - (-13) + (-14) =$