

Resolução aquecimento - MAT 7_08NUM01

Resolução:

I. $3,4 + 1,02 = 4,42$	II. $(- 12,04) + (- 2,96) = -15$
III. $(- 5) + 0,48 = - 4,52$	IV. $(- 7,001) + 15,9 = 8,899$

- 1) Analisar o sinal dos números.
 - a) Se os dois números tiverem o mesmo sinal, anote o sinal dos números e vá para o passo 2 (adicionar os módulos).
 - b) Se os dois números tiverem sinais opostos, anote o sinal do que tem maior módulo e vá para o passo 3 (subtrair os módulos).
- 2) Adicionar os módulos dos números.
 - a) Anote os números um sobre o outro, cuidando para que as unidades estejam alinhadas (vírgula com vírgula).
 - b) Adicione os números como se fossem números naturais.
 - c) Vá para o passo 4.
- 3) **Subtrair os módulos dos números.**
 - a) **Anote os números de modo que o de maior módulo fique sobre o de menor módulo, cuidando para que as unidades estejam alinhadas (vírgula com vírgula).**
 - b) **Subtraia os números como se fossem números naturais.**
 - c) **Vá para o passo 4.**
- 4) Escrever o resultado.
 - a) Coloque a vírgula no resultado de modo que ela fique alinhada com as vírgulas do números que foram adicionados.
 - b) Coloque no resultado o sinal que foi anotado no passo 1.

Note que o algoritmo resolve corretamente todos os casos de sinais.