

Tarefa 3: "Calcular com números inteiros-Parte 1" - MATEMÁTICA 7.º ANO

ANO LETIVO: 2023/2024

Nome: _____

Nº: ____ Turma: ____

Data: ____/____/2023

O Professor:

CLASSIFICAÇÃO

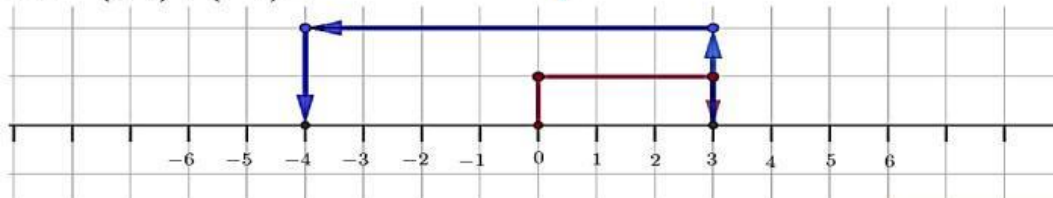
Encarregado de Educação:

Jorge Novais

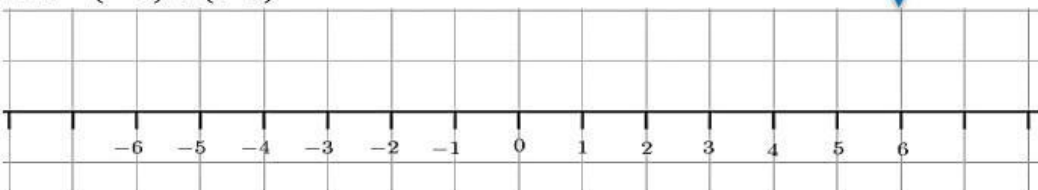
0-19%=Fraco; 20-49%=Não Satisfaz; 50-54%=Satisfaz Pouco; 55-69%=Satisfaz; 70-89%=Satisfaz Bastante; 90-100%=Excelente

1. Calcula o valor numérico de cada expressão:

1.1. $(+ 3) + (- 7) =$



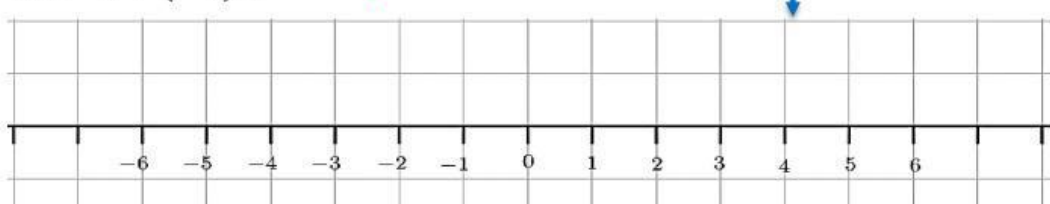
1.2. $(- 5) + (+ 8) =$



1.3. $- 3 + 1 =$



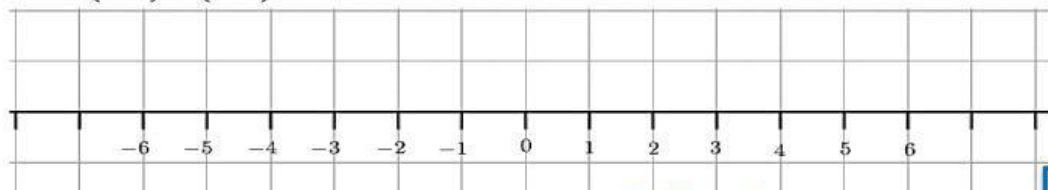
1.4. $6 + (- 5) =$



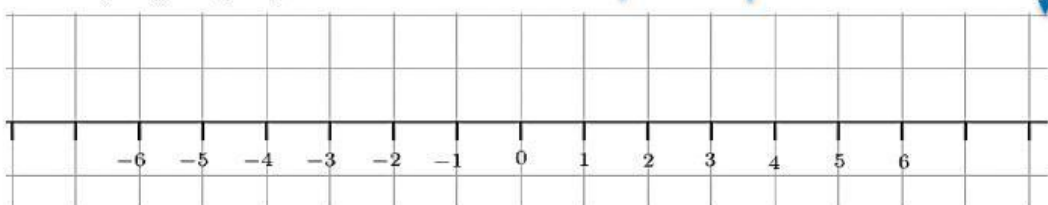
2. A soma de um número positivo com um número negativo é sempre um número positivo? Será sempre um número negativo? Justifica a tua resposta.

3. Calcula o valor numérico de cada expressão:

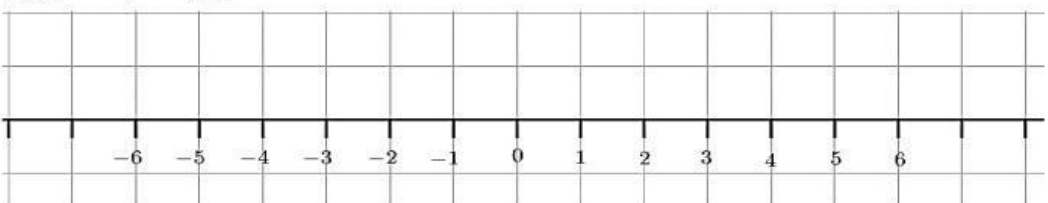
3.1. $(+ 3) + (+ 2) =$



3.2. $(- 4) + (- 1) =$



3.3. $- 2 - 3 =$



4. O que podes dizer sobre o sinal da soma de dois números com o mesmo sinal, ou seja, dois números positivos ou dois negativos?

5. Calcula o valor numérico de cada expressão:

5.1. $(+ 2) + (- 5) =$

5.2. $(- 2) + (- 5) =$

5.3. $(- 3) + 15 =$

5.4. $- 12 - 3 =$

5.5. $(+5) + (-2) + (4) =$

5.6. $- 10 + 20 + (- 10) =$

5.7. $- 10 + (- 20) + (- 10) =$

5.8. $120 - 143 =$

5.9. $- 32 - 18 + 150 =$

5.10. $(- 17) + 12 + (- 10) - 3 =$

6. Qual das propriedades (comutativa e/ou associativa) identificas em cada uma das seguintes situações:

6.1. $(-1) + 6 = 6 - 1$

Comutativa

Associativa

Ambas

6.2. $(-3 + 2) + 5 = -3 + (2 + 5)$

Comutativa

Associativa

Ambas

6.3. $-5 + (-3) = -3 + (-5)$

Comutativa

Associativa

Ambas

6.4. $2 + ((-5) + 7) = (-5) + (2 + 7)$

Comutativa

Associativa

Ambas

6.5. $((-8) + (-2)) + 1 = -8 + ((-2) + 1)$

Comutativa

Associativa

Ambas