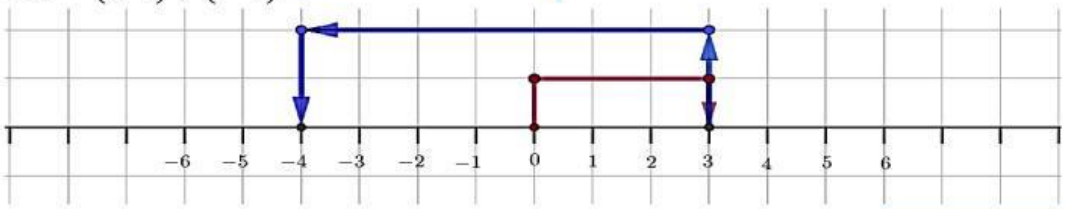
Tarefa 3: "Calcular com números inteiros-Parte 1" – MATEMÁTICA 7.º ANO			Ano Letivo: 2023/2024
Nome:		Nº:____Turma: ___	Data:___/____/ 2023
O Professor: Jorge Novais	CLASSIFICAÇÃO		Encarregado de Educação: _____

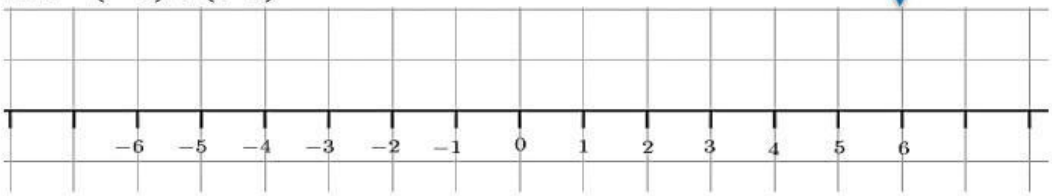
0-19%=**Fraco**; 20-49%=**Não Satisfaz**; 50-54%=**Satisfaz Pouco**; 55-69%=**Satisfaz**; 70-89%=**Satisfaz Bastante;** 90-100%=**Excelente**

1. Calcula o valor numérico de cada expressão:

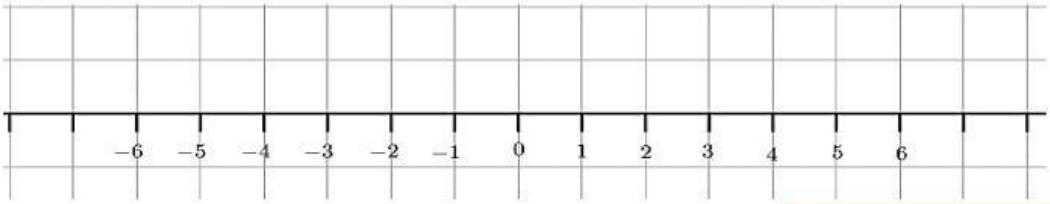
1.1. $(+3)+(-7)=$



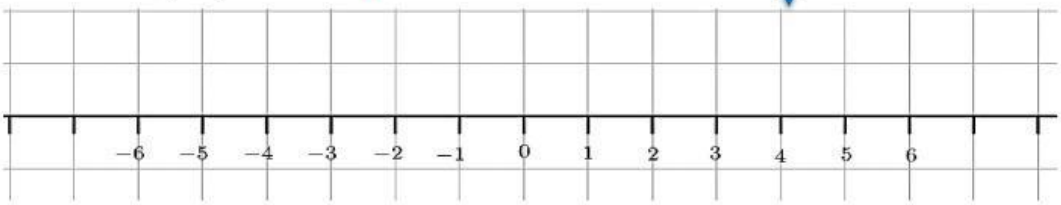
1.2. $(-5)+(+8)=$



1.3. $-3+1=$



1.4. $6+(-5)=$

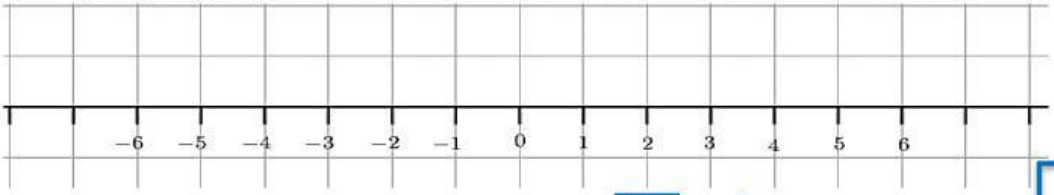


2. A soma de um número positivo com um número negativo é sempre um número positivo? Será sempre um número negativo? Justifica a tua resposta.

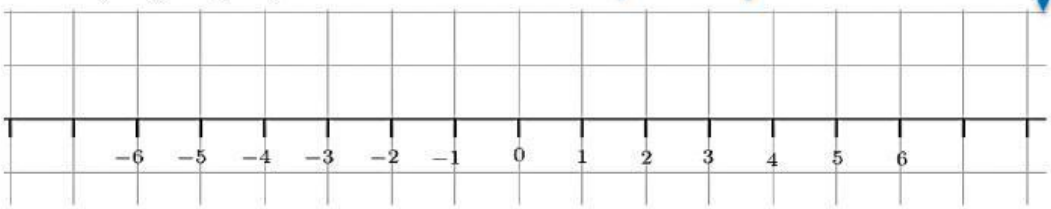
LIVEWORKSHEETS

3. Calcula o valor numérico de cada expressão:

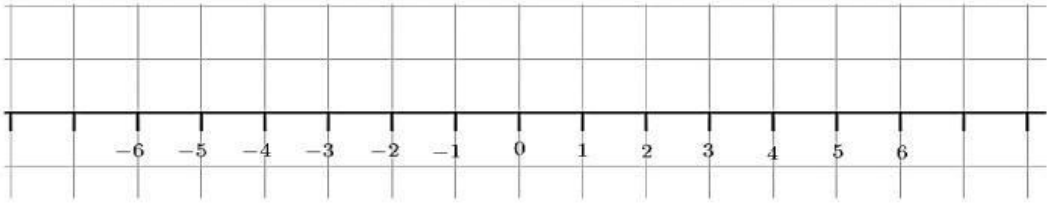
3.1. $(+\ 3) + (+\ 2) =$



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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS