

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

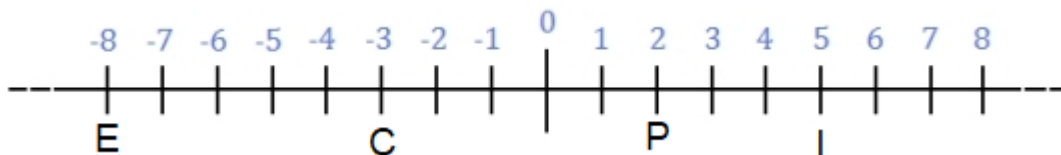
10/02

Lista de exercícios nº 03.

1. **Represente** usando números inteiros as situações descritas a seguir:

- A menor temperatura já registrada no Brasil foi de, aproximadamente, 11 graus Celsius abaixo de zero, na cidade de Xanxerê, Santa Catarina.
- Diego tem saldo credor de 2 000 reais no bando.
- Conhecido como Fossa das Marianas, esse é o local mais profundo dos oceanos, chegando a ter uma profundidade de 11 034 metros abaixo do nível do mar.
- Uma empresa teve um lucro de 34 990 reais no mês de janeiro.

2. **Observe** a reta numérica a seguir e **registre** em que número inteiro está localizado cada ponto.



- Ponto E:
- Ponto C:
- Ponto P:
- Ponto I:

3. Sabendo que o número -7 tem como antecessor o número - 8 e como sucessor o número - 6. Baseado no exemplo, **responda**:

- Qual é o sucessor de + 9?
- Qual é o sucessor de - 5?
- Qual é o sucessor de 0?
- Qual é o antecessor de + 9?
- Qual é o antecessor de - 5?
- Qual é o antecessor de 0?

4. Seja o conjunto {- 6, - 30, 0, 4, - 1, 8, - 15}:

- Identifique** o maior número.
- Identifique** o menor número.
- Registre** os números na ordem crescente.
- Registre** os números na ordem decrescente.

5. **Registre**:

- o oposto de + 15.
- o oposto de - 42.
- o oposto de 230.
- o oposto de - 1 600.

6. **Dê o valor** de cada módulo.

- $|- 6| =$
- $|+ 14| =$
- $|- 25| =$
- $|+ 32| =$

7. **Compare** os números inteiros **usando** os símbolos $>$, $<$ ou $=$.

- a) $+ 7$ ____ $- 7$.
- b) $- 4$ ____ $- 1$.
- c) $- 9$ ____ 0 .
- d) 60 ____ $+ 60$.
- e) 100 ____ $- 500$.

8. **Observe** os ângulos formados pelos ponteiros dos relógios e **classifique** cada ângulo em:

- * ângulo reto.
- * ângulo agudo.
- * ângulo obtuso.
- * ângulo raso.



Relógio 1	Relógio 2	Relógio 3	Relógio 4

9. Agora, **volte a questão anterior** e **registre** a medida de cada ângulo formado pelos ponteiros dos relógios.

- a) Relógio 1:
- b) Relógio 2:
- c) Relógio 3:
- d) Relógio 4: