

Macieira, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2020.

**Disciplina:** Matemática

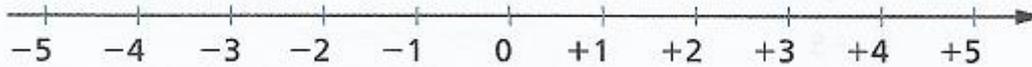
**Professora:** Bruna Dalmina

**Turma:** 7 ano

**Aluno (a):** \_\_\_\_\_

### COMPARAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS

Acompanhe nesta reta numérica as três afirmações a seguir:



- ✓ +4 está à direita de 0; por isso dizemos que  $+4 > 0$ ;
- ✓ 0 está à de  $-3$ ; por isso dizemos que  $0 > -3$ ;
- ✓  $-1$  está à direita de  $-4$ ; por isso dizemos que  $-1 > -4$ .

De modo geral, temos:

Considerando dois números inteiros quaisquer, o maior desses números é aquele que está à direita na reta numérica.

#### ➤ PENSE E RESPONDA

Cindo estudantes de diferentes países, em intercâmbio, registraram as temperaturas médias em um mesmo dia de fevereiro em suas cidades de origem:

Temperatura média	
Cidade	Temperatura
Tóquio (Japão)	0 °C
Montevidéu (Uruguai)	+22 °C
Londres (Inglaterra)	-3 °C
Oslo (Noruega)	-10 °C
Rio de Janeiro (Brasil)	+30 °C

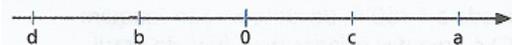
**Responda.**

1-) Nesse dia, estava mais quente em:

- a) Montevidéu ou Rio de Janeiro?
- b) Montevidéu ou Tóquio?
- c) Tóquio ou Londres?
- d) Oslo ou Londres?
- e) Oslo ou Montevidéu?
- f) Londres ou no Rio de Janeiro?

2-) Em qual dessas capitais fez mais frio nesse dia?

3-) Observe os números inteiros a, b, c, d assinalados na reta numérica abaixo:



Usando os símbolos  $>$  ou  $<$ , compare:

- a) a e 0
- b) b e 0
- c) c e 0
- d) 0 e d
- e) a e b
- f) a e c
- g) d e a
- h) b e c
- i) b e d

