

NOME:

Atividades

1. Observe os números no quadro a seguir.

10	150	-8	500	900	-10	0	-25
-100	-350	1	-180	5	-1	7	

a) Escreva os números do quadro que pertencem aos conjuntos indicados:

▪ A: conjunto dos números naturais. _____

▪ B: conjunto dos números inteiros. _____

b) Em seu caderno, represente com diagrama de Venn a relação entre os conjuntos A e B.

2. Considerando o conjunto dos números inteiros, escreva o antecessor e o sucessor dos números indicados em cada item.

a) _____ < -3 < _____ c) _____ < 1 < _____ e) _____ < 0 < _____

b) _____ < 40 < _____ d) _____ < -6 < _____ f) _____ < -1 < _____

3. Caso seja possível, determine:

a) dois números inteiros entre -1 e -4.

b) dois números inteiros menores do que 0.

c) três números naturais menores do que 2.

d) dois números naturais menores do que 0.

4. Observe alguns números inteiros representados na reta numérica.



Agora, determine a diferença entre:

a) -2 e 1 _____

c) -8 e 3 _____

b) -10 e -5 _____

d) -10 e 10 _____