

NOME: _____

DATA: _____ PROFESSOR: _____

NÚMEROS INTEIROS

Os números inteiros são os números **positivos e negativos**, que não apresentam parte decimal e, o zero. Estes números formam o conjunto dos números inteiros, indicado por \mathbb{Z} . Não pertencem aos números inteiros: as frações, números decimais, os números irracionais e os complexos.

Responda.

1º Aplicando os mesmos conceitos de antecessor e sucessor de um número, complete esta tabela com o que está faltando:

antecessor	número	sucessor
	-1	
	1	
	2	



2º Determine o módulo ou valor absoluto dos seguintes números inteiros:

- a) $-4 =$ _____
- b) $9 =$ _____
- c) $-20 =$ _____
- d) $+30 =$ _____
- e) $-50 =$ _____

3º Outra maneira de se indicar o módulo de um número é com o símbolo: $| |$ que também indica o módulo ou valor absoluto, de acordo com a informação dada. Determine:

- a) $|-40| =$ _____
- b) $|64| =$ _____

