

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### Avaliação de Matemática

1) Responda as questões abaixo:

a) Qual é o último número natural existente?. Justifique.

R.: Não existe último número natural pois, os números naturais são infinitos.

b) Todos os números naturais têm antecessor? Justifique.

R.: Nem todos os números naturais têm antecessor, pois o 0 é o primeiro número natural que existe.

c) O que são números pares?

R.: Número par é aquele que é divisível por 2 e tem como resultado um número inteiro, são os números terminados em 0, 2, 4, 6 e 8.

d) O que são números ímpares?

R.: Números ímpares são os números que não são divisíveis por 2, são os terminados em 1, 3, 5, 7 e 9.

2) Escreva o que se pede:

a) Os números ímpares de 10 a 20:

11 – 13 – 15 – 17 – 19

b) Os números pares de 50 a 60:

50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60

3) Complete as lacunas abaixo:

a) 100 é o antecessor de 99

c) 46 é o sucessor de 47

b) 25 é o sucessor de 26

d) 96 é o antecessor de 95

4) Circule os números primos (faça as contas no verso dessa folha)

6

7

3

5

9

4

5) Resolva os problemas:

- a) Paulo tem sete sacos de bolinhas de gude, em cada um tem 10 bolinhas. Quantas bolinhas ele tem ao todo?

Resp.: Ao todo Paulo tem 70 bolinhas.

$$7 \times 10 = 70$$

- b) Em seu aniversário Pedro ganhou duas bolas, quatro carrinhos e um avião. Quantos brinquedos ele ganhou ao todo?

Resp.: Ele ganhou ao todo 7 brinquedos.

$$2 + 4 + 1 = 7$$

- c) Maria comprou 37 presilhas, ela deu 13 para sua irmã. Com quantas presilhas Maria ficou ficou?

Resp.: Maria ficou com 24 presilhas.

$$37 - 13 = 24$$

- d) João tem 50 balas e quis dar a mesma quantidade para seus 5 sobrinhos. Quantas balas ele deu para cada um?

Resp.: João deu 10 balas para cada um.

$$50 \div 5 = 10$$