

## ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

### 1. Leia.

*Em 20 de julho de 1969, a frase dita pelo astronauta Neil Armstrong ao pisar na lua foi transmitida pela TV para o mundo todo e entrou para a história: “Um pequeno passo para o homem, um salto gigantesco para a humanidade”. Neste ano de 2019, faz 50 anos que o homem chegou ao satélite natural da Terra.*

- Tendo como referência o ano em que o homem pisou na lua, faça o que se pede:

a) Represente-o no quadro posicional abaixo:

Classe dos Milhares			Classe das Unidades Simples		
		4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
		Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade

- b) Esse número é composto por \_\_\_\_\_ ordens e \_\_\_\_\_ classes.
- c) A Classe das Unidades Simples é formada pelos algarismos: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- d) A Classe dos Milhares é formada pelo algarismo \_\_\_\_\_.
- e) O algarismo 9 na 1ª ordem tem valor relativo de \_\_\_\_\_ e na 3ª ordem tem valor relativo de \_\_\_\_\_.
- f) O algarismo que ocupa a 4ª ordem é o \_\_\_\_\_, e seu valor relativo é \_\_\_\_\_.
- g) O algarismo que ocupa a 2ª ordem é o \_\_\_\_\_, e seu valor absoluto é \_\_\_\_\_.
- h) A soma dos valores absolutos dos algarismos que compõe esse número é \_\_\_\_\_.
- i) O antecessor desse número é \_\_\_\_\_ e o sucessor desse número é \_\_\_\_\_.

j) Esse número é par ( ) x ( ) ímpar.

k) Decomponha-o de 3 maneiras diferentes.

l) Escreva-o na forma literal.

---

2. Se a partir de 2019 a comemoração pela chegada do homem a lua ocorrer de 5 em 5 anos, quais serão os próximos 10 anos com comemorações?

---

3. Leia a lista de ingredientes de uma receita.

2 kg de farinha

1 tablete de fermento

4 xícaras de açúcar

8 colheres de manteiga

6 colheres de aveia

10 xícaras de leite.

100 g de chocolate em pó

Rendimento: 10 porções.

a) Ana irá fazer essa receita para servir a 20 pessoas. Quais serão as quantidades de ingredientes necessários para fazer essa receita?

b) Luísa irá fazer essa receita para servir a 5 pessoas. Quais serão as quantidades de ingredientes necessários para fazer essa receita?

4. Indo ao supermercado comprar alguns ingredientes para fazer essa receita Ana observou alguns preços, veja:

- Farinha de trigo Fofinha R\$ 2,00
- Açúcar Docinho R\$ 1,50
- Manteiga Natural R\$ 4,00

a) Se a farinha de trigo Branquinha custa o dobro da farinha de trigo Fofinha qual é seu preço?

b) Se o açúcar da marca Açucarado custa o dobro do açúcar docinho qual é o seu preço?

c) Se a manteiga da marca Teiga custa a metade da manteiga Natural qual é o seu preço?