Escola Municipal Professor João Batista.
Prof.ª: Marina Arruda.
Série: 1º Fase
Turno: Noturno
Aluno (a):

_____

Componente Curricular: Raciocínio Lógico
Período: 16/09 a 30/09/20.
Quantidade de aula: 02 aulas.
Objeto de conhecimento: As quatro operações.
Habilidade: **(MSEF04MA03) - (MSEF04MA06)- (MSEF04MA07).**

As quatro operações fundamentais

Adição

Operação com o objetivo de somar (+), ou seja, ela agrupa dois números, as quais, se somarmos tornam-se apenas um. É possível obter através dela, a contagem real de tudo o que possuímos em tempo presente até que ocorra aumento de materiais.

- O sinal da adição é +
- As parcelas são os termos da adição
- A soma ou total é o resultado da adição.

```
   C D U
   2 3 5      Parcela
 + 1 2 4      Parcela
 ----------
   3 5 9      Soma/Total
```

Subtração

Nela pode se calcular quanto será o valor real se removermos um valor que é chamado de minuendo, de outro que é conhecido como subtraendo.
-O sinal de subtração é -.
- O minuendo e o subtraendo são os termos da adição.
- O resto ou diferença é o resultado da subtração.

```
   C D U
   2 3 5      Minuendo
 - 1 2 4      Subtraendo
 ----------
   1 1 1      resto/diferença
```

Multiplicação

É a ação de multiplicar. Denomina-se a operação matemática, que consiste em repetir um número, chamado multiplicando, tantas vezes quantas são as unidades de outro, chamado multiplicador, para achar um terceiro número que representa o produto dos dois.
-O sinal da multiplicação é x ou *.
-Os termos da multiplicação são os fatores.
-O produto é o resultado da multiplicação.

```
C D U
3 1 2      Fator
  X 3      Fator
_____      Produto.
9 3 6
```

Obs: O produto de qualquer número por zero é igual a zero.

Divisão

É o ato de dividir ou fragmentar algo. É a operação na matemática em que se procura achar quantas vezes um número contém em outro ou mesmo pode ser definido como parte de um todo que se dividiu.

- O sinal da divisão é ÷.
- O dividendo e o divisor são termos da divisão.
- O quociente é o resultado da divisão.
- O resto é o que sobra da divisão.

37:12= 3 com resto1.

```
dividendo   37 | 12      divisor
           -36 |  3      quociente
resto        1
```

Obs.: Divisão é a operação inversa da multiplicação;
Divisão exata é aquela com o resto é zero;
Divisão inexata é aquela que é o resultado é diferente de zero.

Atividade

1 – Maria foi ao cinema e se sentou no ultimo lugar vago da sala. Havia 12 fileiras com 10 poltronas em cada fileira. Quantas pessoas estavam lá:

a)22
b)80
c)120
d) 13

2) Julieta comprou um refrigerante com 4 moedas de um real, uma de cinquenta centavos e uma de dez centavos. Qual o valor desse refrigerante?
a) R$ 4,60.
b) R$ 4,90.
c) R$ 5,40.
d) R$ 5,60.

3) Dona Maria comprou uma tv por 950 reais, nas seguintes condições: uma entrada de 250 reais e mais duas prestações do mesmo valor. Qual o valor de cada prestação?

4) Em uma fabrica há 1265 operários que trabalham em dois turnos. No diurno, trabalham 975. Responda, quantos operários trabalham a noite?

5)Um sorveteiro saiu com 326 sorvetes. Na primeira parada vendeu 98, na segunda 130. Quantos sorvetes ainda restam vender?