Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes. Catanduvas, 2020.



Diretora: Ivania Nora

Assessora Técnica Pedagógica: Simone Carl

Assessora Técnica Administrativa: Tania Nunes

Professor: Celso Luiz Alberti Jr.

Turma: 5º ano vespertino

**Matéria: Matemática**

**Orientações importantes: os textos e atividades deverão, todos, serem copiados no caderno da respectiva matéria. Respeitando as mesmas regras da sala de aula quanto a cópia a lápis ou caneta. Fazer a data em que copiar a atividade. 😊**

Relembrando alguns conceitos já vistos sobre expressões numéricas.

* As expressões numéricas devem ser resolvidas sempre dá esquerda para a direita.
* Resolvemos uma operação, depois a outra na seguinte ordem.

1º as operações de multiplicação, na ordem em que aparecem.

2º resolvemos as adições ou subtrações, na ordem em que aparecem.

Vídeo para ajudar na compreensão: <https://www.youtube.com/watch?time_continue=213&v=85LnSDCp_3k&feature=emb_logo>

**Atividades**

1. Resolva as seguintes expressões.
2. 2 + 5 x 5=
3. 80 – 35 – 32 + 60=
4. 100 - 6 x 7 + 4=
5. 7 + 15 x 3=

**Expressões numéricas com as 4 operações**

Agora chegou a hora de aprender as expressões numéricas que envolvem as 4 operações básicas.

Nas expressões que envolvem a divisão devemos resolver da seguinte forma.

1º resolvemos as multiplicações e divisões, na ordem em que aparecem (qual vir antes, pode ser divisão ou multiplicação).

Ex: 20 $÷$ 10 + 7 x 5 – 30= Neste exemplo resolvemos primeiro a divisão.

 2 + 7 x 5 – 30= Copiamos o resto da expressão, e resolvemos a multiplicação.

 2 + 35 – 30=

2º depois de todas as divisões e multiplicações estarem resolvidas, efetuamos as somas e subtrações, na ordem em que aparecem (conforme foi feito com a multiplicação e divisão).

Ex: 2 + 35 – 30 =

 37 – 30 = 7

Vídeo com explicação. <https://www.youtube.com/watch?v=tPliuqav6TA&feature=emb_logo>

 **Importante**: no vídeo é explicado para fazer a multiplicação e a divisão ao mesmo tempo, porém, lembrem que o professor explicou é preferível que façam uma, copiem a expressão e depois resolvam a outra, para assim não se atrapalharem na hora de resolver. Depois que pegar a prática podemos fazer as operações simultâneas

**Atividades.**

1. Determine o valor de cada expressão.

Qualquer dúvida é só chamar no zap. 998401631. 😉

1. 64 $÷$ 8 x 4 =
2. 64 x 4 $÷$ 8 =
3. 16 – 42 $÷$ 7 =
4. 19 + 162 $÷ $2 =
5. 52 $÷$ 4 + 3 x 16 =
6. 35 $÷$ 7 + 20 $÷$ 5 – 2 x 4 =