



MUNICÍPIO DE SANTOS

PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME : CIDADE DE SANTOS

ANO : 6 A, B, C, D COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA : MARIA EMÍLIA

PERÍODO DE 019/06/2020 A 03/07/2020

Expressões numéricas são sequências de duas ou mais operações que devem ser realizadas respeitando a prioridade. Esta prioridade diz respeito a ordem das operações e dos sinais gráficos. Deve-se resolver as operações de multiplicação e/ou divisão antes das operações de adição e/ou subtração e também deve-se resolver as operações dentro dos parênteses antes das operações sem parênteses.

Se possível, veja o vídeo (20min 48seg) abaixo sobre "expressões numéricas":

<https://www.youtube.com/watch?v=qz193K6-LY&t=1s>

Leia com atenção as atividades propostas 2.1; 2.2; 2.3; 2.4 e 2.5 copie-as em seu caderno e tente resolvê-las seguindo as regras já citadas no texto acima e no vídeo.

- **Exercícios Complementares:** Copie as expressões numéricas abaixo, em seu caderno, resolva-as e ligue ao resultado correto

- a) $1 \times (1 + 7) - 16 : (1 + 3) = 88$
- b) $7 \times (9 + 5) - 12 : (4 + 2) = 96$
- c) $2 \times (7 + 1) - 32 : (7 + 9) = 26$
- d) $9 \times (3 + 7) - 30 : (9 + 6) = 17$
- e) $4 \times (6 + 1) - 10 : (1 + 9) = 04$
- f) $2 \times (4 + 6) - 27 : (3 + 6) = 14$
- g) $9 \times (1 + 3) - 15 : (9 + 6) = 75$
- h) $3 \times (6 + 3) - 10 : (2 + 8) = 27$
- i) $7 \times (8 + 3) - 30 : (9 + 6) = 35$

Múltiplo de um número

Definição: O múltiplo de um número natural será o produto desse número por um número natural qualquer e um número é divisor de outro quando o resto da divisão for igual a zero.

Se possível, veja o vídeo (6min 46seg) abaixo sobre "Múltiplos de um número natural": <https://www.youtube.com/watch?v=-xX-RdW19zQ>

Leia com atenção as atividades propostas 2.1; 2.2; 2.3; 2.4 e 2.5, que estão na página 31, copie-as em seu caderno e resolva-as.

Exercício Complementar

EXERCÍCIOS: (copie as questões no caderno, só pule uma linha para cada item)

1. Escreva os múltiplos de:

- a) 6 -
- b) 10 menores que 70 -
- c) 30 maiores que 100 -
- d) 15 compreendidos entre 40 e 100 -

2. Escreva cinco múltiplos de :

- a) 5 -
- b) 400 -
- c) 13 -
- d) Do dobro de 6 -
- e) Do triplo de 7 -

3. Escreva :

- a) Um múltiplo de 4 maior do que 17 -
- b) Um múltiplo de 3 maior do que 35 e menor do que 41 -
- c) Um número que seja múltiplo de 4 e múltiplo de 5 -
- d) Um número que seja múltiplo de 3, 4 e 6 -
- e) Um número que seja múltiplo de 10, 20 e 30 ao mesmo tempo -

4. Qual é :

- a) O dobro de 70?
- b) O triplo de 100?
- c) O quádruplo de 28?
- d) O quádruplo de 9?

5. Adivinhe quem somos....

- a) Dois múltiplos consecutivos de 7 . A nossa soma é 77
 - b) Dois múltiplos de 20. A nossa soma é 200 e o nosso produto 3600
-