ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.

PERÍODO: 16/08/2021 A 31/08/2021 – PROF. OSWALDO
M A T E M Á T I C A – 6º A N O A
CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF06MA11.s.11

ALUNO (a):.....

CONTEÚDO: Operações com números racionais.

NÚMEROS DECIMAIS

Os números decimais (números com virgulas) e os números naturais são escritos, todos eles, no sistema posicional. Por isso, os cálculos efetivados com os números decimais são parecidos com os que você conhece para os naturais.

Para efetuar multiplicações de números decimais, também recorremos às multiplicações de números naturais.

Veja o exemplo de uma multiplicação: 1,3 x 0,25

1) Multiplicamos os dois números sem considerar as vírgulas, como se fossem números inteiros.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 13 \\ \hline 75 \\ 25\text{-} \\ \hline 325 \end{array}$$

2) Colocamos a vírgula no final. Os fatores têm, juntos, três casas decimais. O produto terá três casas decimais.

$$\begin{array}{r} 0,25\ \ (2) \\ \times\ 1,3\ \ (1) \\ \hline 75 \\ 25\text{-} \\ \hline 0,325\ \ (3) \end{array}$$

ATIVIDADES

1) Arme e efetue as multiplicações:

a)3,2 x 5,4
b)3,2 x 9,9
c)3,81 x 0,44
d)3 x 2,5
e)4,8 x 5,5
f)5,85 x 0,36
g)6,89 x 0,31
h)3,7 x 8,5
i)3,33 x 0,22
j)0,44 x 0,4
k)3,9 x 6,6
l)4,81 x 0,33
m)0,66 x 0,25
n)2,5 x 2,5
o)7,7 x 1,6
p)5,55 x 0,3
q)0,29 x 0,15

Fonte: https://files.comunidades.net/profjosecarlos/NUMEROS_DECIMAIS.pdf
Data 23/08/2021 às 16h26min