

Primavera, 2020. Londrina, 30 de setembro.

Nome: _____ Turma 6º ano / Matemática

MULTIPLICAÇÃO COM NÚMEROS DECIMAIS - DESCOBERTAS

1. Faça o arredondamento dos números decimais para números inteiros mais próximos e depois calcule as multiplicações e descubra **mentalmente** os resultados aproximados de cada produto. A 1ª já resolvi!

a) $0,95 \times 100,3 = 1 \times 100 = 100$

b) $4,041 \times 8,7 =$

c) $6,6 \times 8,2 =$

d) $7,09 \times 9,04 =$

e) $1,9 \times 45,21 =$

f) $7,89 \times 11,07 =$

2. O símbolo x para a multiplicação também pode ser substituído pelo ponto, por exemplo:

$$2,1 \times 4 = 2,1 \cdot 4$$

As duas formas são equivalentes.

Resolva as multiplicações abaixo, se possível efetuando cálculos mentais, e encontre o produto de cada sentença.

a) $5 \cdot 0,8 =$

b) $3 \cdot 0,06 =$

c) $0,9 \cdot 0,7 =$

d) $0,5 \cdot 36 =$

e) $7,18 \cdot 2 \cdot 5 =$

f) $0,25 \cdot 4 \cdot 14,3 =$

3. Se der tempo, confira com um colega as respostas que cada um encontrou, e as estratégias utilizadas. Utilize o Hangout's ou Meet.

É importante que as questões 1 e 2 sejam realizadas individualmente e sem calculadoras.