



UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO
ATIVIDADE

ANO: 4º A, B, C, D e E

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSORES: Claudete, Erika, Janaina, Juliana e Willian

PERÍODO: 19/10/2020 a 30/10/2020

HABILIDADES: (EF04MA04) utilizar as relações entre adição e subtração, bem como entre multiplicação e divisão, para ampliar as estratégias de cálculo.

(EF04MA05) utilizar as propriedades das operações para desenvolver estratégias de cálculo.

(EF04MA06) resolver e elaborar problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação (adição de parcelas iguais, organização retangular e proporcionalidade), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.

(Situações de multiplicação) vídeo de apoio: <https://you.tube/h6V4TBWbVmY>

Registre as multiplicações no caderno.

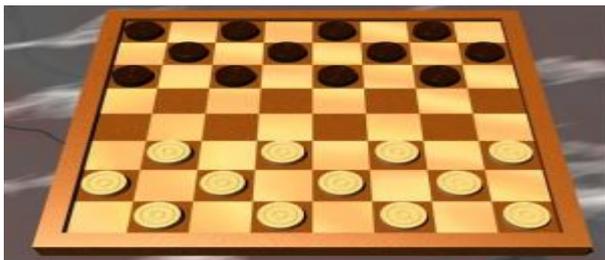
1A- Cinco amigos foram a uma lanchonete. Cada um pediu um suco no valor de 3 reais e um sanduíche no valor de 5 reais.

a) Quantos reais eles gastaram juntos com os sucos?

_____.

b) E quanto eles gastaram juntos com os sanduíches? _____.

1B- Observe o tabuleiro de damas.



- a) Quantas casas há ao todo nesse tabuleiro? _____.
- b) Como você fez para determinar o total de casas desse tabuleiro? _____.

2- (Propriedades e Termos da multiplicação)

Vídeo de apoio: <https://youtu.be/VerpeUpP-QA>

<https://youtu.be/CPvFAHueXC8>

Faça as multiplicações com uma calculadora.

a) $15 \times 17 =$ _____ c) $13 \times 21 =$ _____ e) $11 \times 102 =$ _____

b) $17 \times 15 =$ _____ d) $21 \times 13 =$ _____ f) $102 \times 11 =$ _____

.Você precisou fazer todas as multiplicações para descobrir o resultado? Justifique. _____

3-complete o quadro com os resultados das multiplicações. Os números que estão dentro dos parênteses devem ser multiplicados primeiro.

$(2 \times 3) \times 4 =$ _____	$2 \times (3 \times 4) =$ _____
$(4 \times 5) \times 2 =$ _____	$4 \times (5 \times 2) =$ _____
$(5 \times 2) \times 3 =$ _____	$5 \times (2 \times 3) =$ _____
$(2 \times 6) \times 3 =$ _____	$2 \times (6 \times 3) =$ _____

. O que você observa ao comparar o resultado da multiplicação da coluna á esquerda com o resultado da multiplicação da coluna á direita no quadro?

4. Calcule mentalmente o resultado em cada caso.

a) $1050 \times 0 =$ _____ c) $654 \times 0 =$ _____ d) $365 \times 0 =$ _____

b) $1050 \times 1 =$ _____ d) $654 \times 1 =$ _____ e) $365 \times 1 =$ _____

.O que acontece com o resultado quando multiplicamos um número qualquer por 1? E quando multiplicamos por zero?

7-(Algoritmos da multiplicação)

Vídeo de apoio:<https://youtu.be/c9ix01SrsuE>

Calcule o resultado de cada multiplicação.

a) c d u	b) c d u	c) c d u	d) c d u
1 2 1	1 3 2	3 7 1	2 4 6
x 5	x 7	x 4	x 5
_____	_____	_____	_____

8-(Multiplicação com fatores com mais de um algarismo) Arme, resolva e responda no caderno.

Vídeo de apoio:<https://youtu.be/YePvMP4NEOU>

a) Alice comprou 14 caixas com 12 marias-moles cada uma. Quantas marias-moles ela comprou? (**Use a multiplicação**).

Cálculo



Resposta: