



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

Hora de exercitar

(As atividades abaixo deverão ser copiadas e respondidas no seu caderno.)

- 1) Sabendo o resultado de 8×7 é possível saber o resultado de 7×8 ?
- 2) O que acontece quando multiplicamos um número por 1?
- 3) Sílvia tem R\$ 236,00 e Sônia tem o dobro dessa quantia. Quanto Sônia possui?
- 4) Qual o resultado da multiplicação 24×3 ?
- 5) Uma cidade tem 27560 domicílios. Supondo que cada domicílio tenha, em média, 4 moradores, qual é a população aproximada dessa cidade?



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

2ª Atividade de Matemática

Olá pessoal, nesta atividade veremos um pouco mais sobre **multiplicação de números naturais**.

Bons estudos!

Sua tábua pitagórica ficou assim?

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Parabéns!

Para ajudar nesse processo de aprendizagem, assista ao vídeo que apresenta o algoritmo da multiplicação:

<https://www.youtube.com/watch?v=u3UiqdWije0>



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

Como podemos fazer uma multiplicação:

DM	UM	C	D	U
	1		1	
	3	5	2	4
			X	3

1	0	5	7	2

- 1) $3 \times 4 = 12$. Escrevi **2** na ordem das unidades e o **1** na ordem das dezenas.
- 2) $3 \times 2 = 6 + 1 = 7$
- 3) $3 \times 5 = 15$. Escrevi **5** na ordem das centenas e o **1** na ordem das unidades de milhar.
- 4) $3 \times 3 = 9 + 1 = 10$

DM	UM	C	D	U
	2		1	
	3	5	2	4
			X	4

1	4	0	9	6

- 1) $4 \times 4 = 16$. Escrevi **6** na ordem das unidades e o **1** na ordem das dezenas.
- 2) $4 \times 2 = 8 + 1 = 9$
- 3) $4 \times 5 = 20$. Escrevi **0** na ordem das centenas e o **2** na ordem das unidades de milhar.
- 4) $4 \times 3 = 12 + 2 = 14$

Fonte: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/409/algorithm-da-multiplicacao#> (Acesso em 25/04/2021)

Pesquisando!

Encontre num dicionário ou através de pesquisa na internet o significado do termo **algoritmo**, e anote no seu caderno.

Hora de exercitar!

1) Calcule os resultados de cada operação:

- a) $2 \times 45 =$
- b) $3 \times 18 =$
- c) $14 \times 26 =$
- d) $9 \times 134 =$

2) Calcule:

$$45 + 45 + 45 + 45 + 45 + 45 + 45 + 45 + 45$$



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

3) (Assinale a alternativa correta) Somando o quádruplo de 135 com o quádruplo de 206, obtemos:

- a) 1 560
- b) 1 570
- c) 1 300
- d) 1 499