

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 28

Matemática x

ANO(S) 3.º 4º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer e memorizar factos básicos da multiplicação e da divisão.
- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas com números racionais não negativos, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.

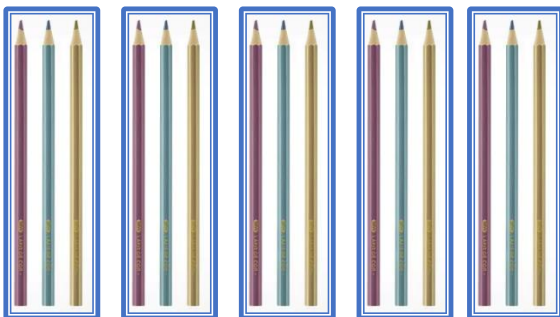
Título/Tema do Bloco

Relação entre a multiplicação e a divisão.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - As caixas de lápis

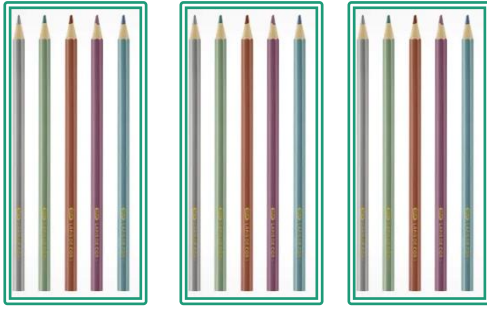
1.1. Considera a imagem:



Quantos são os lápis?

1.2. Considera a imagem:

1 ciclo/
3.º 4.º ano



Quantos são os lápis?

1.3. 15 lápis são colocados em caixas com 3 lápis cada uma.



Quantas caixas são necessárias?

2. Exploração da tabela da multiplicação

Considera a tabela e completa as igualdades:

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

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$12 : 3 = \underline{\quad}$

$12 : 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 5 = \underline{\quad}$

$30 : 6 = \underline{\quad}$

$30 : 5 = \underline{\quad}$

3. Quiz



3.1. Considera $3 \times 7 = 21$.

$$21 : 7$$

Qual é o número que representa o valor numérico da expressão?

- (A) 7
- (B) 21
- (C) 3

3.2. Considera $7 \times 6 = 42$.

$$42 : 6$$

Qual é o número que representa o valor numérico da expressão?

- (D) 7
- (E) 6
- (F) 42