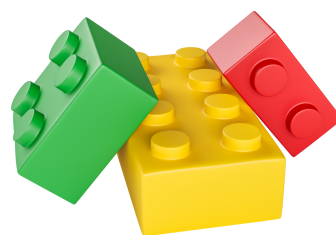


ATIVIDADES DE MATEMÁTICA COM LEGO



Autora: Iracema Cerdán Zavaleta Galves

Revisão: Elizabeth Simplício de Oliveira

Diagramação: Canva

Publicação: Julho / 2025



<https://www.instagram.com/mardoconhecimento/>



<https://pt-br.facebook.com/MarDoConhecimentoNoFace/>



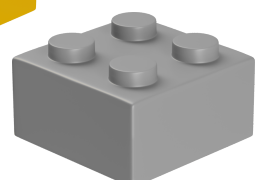
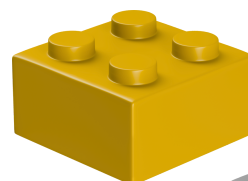
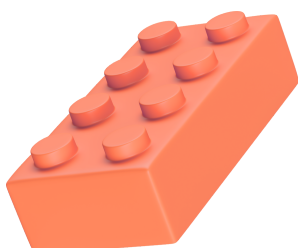
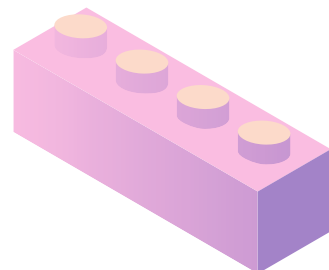
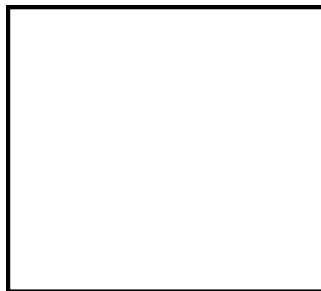
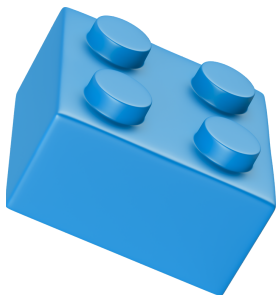
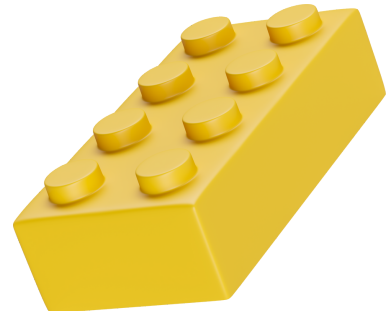
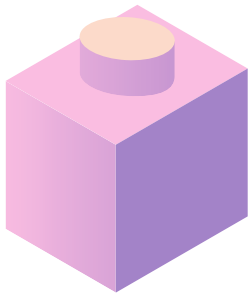
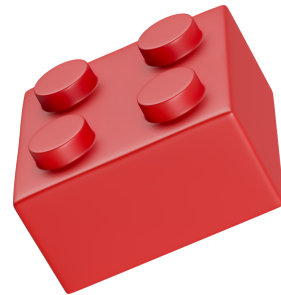
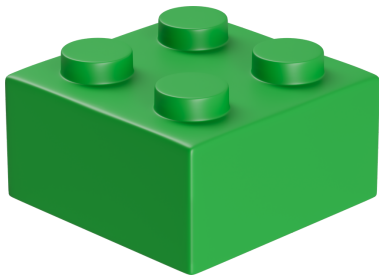
<https://youtube.com/c/MardoConhecimento>

IGUAL OU DIFERENTE?

=

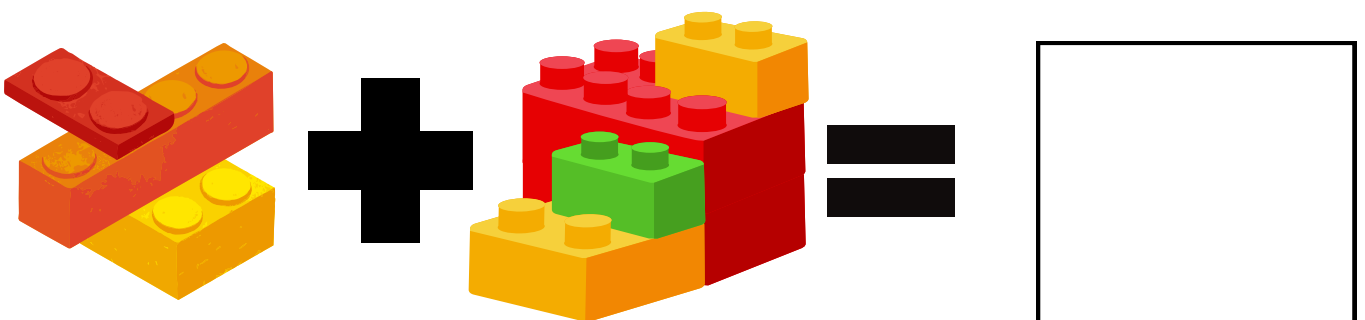
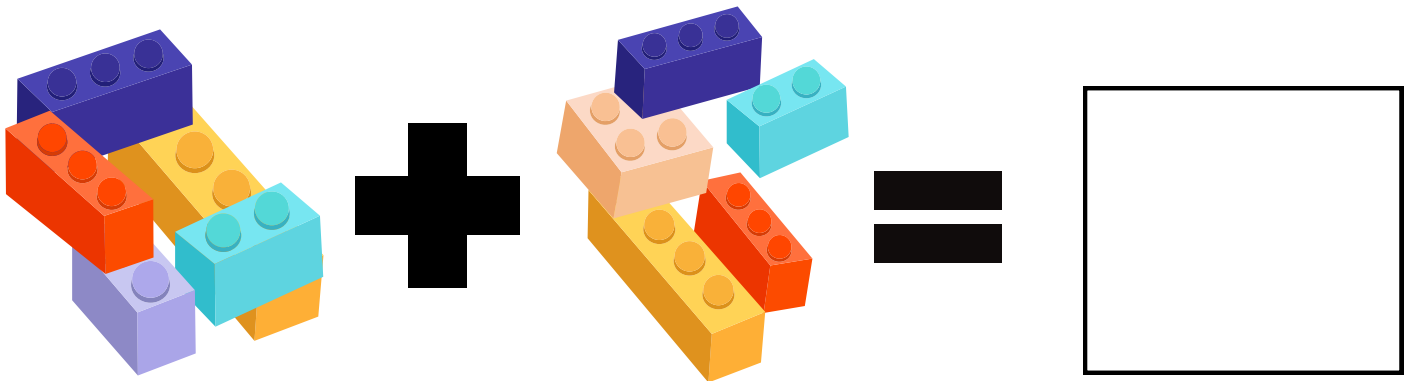
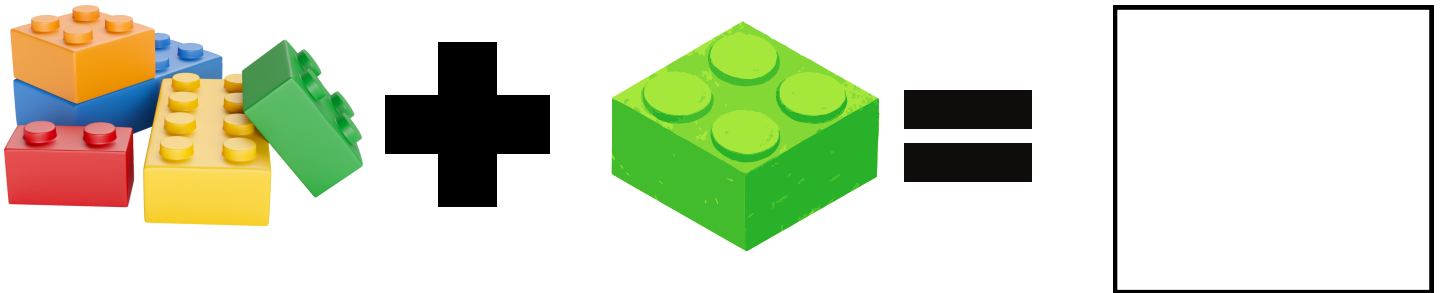
≠

COLOQUE O SINAL ADEQUADO COMPARANDO
AS QUANTIDADES DE PINOS DAS PEÇAS.



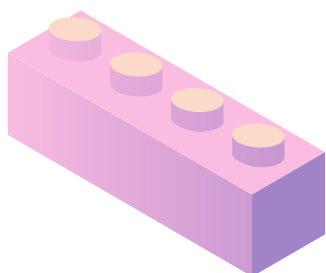
ADIÇÃO COM LEGO

CONTE O NÚMERO DE PEÇAS PARA RESOLVER AS ADIÇÕES.

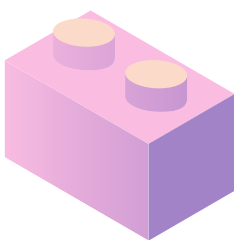


SUBTRAÇÃO COM LEGO

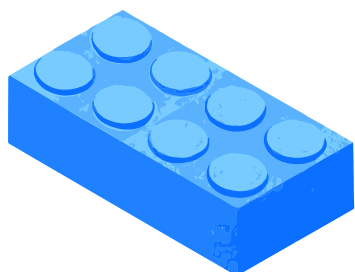
CONTE O NÚMERO DE PINOS DE CADA PEÇA E RESOLVA AS SUBTRAÇÕES.



—



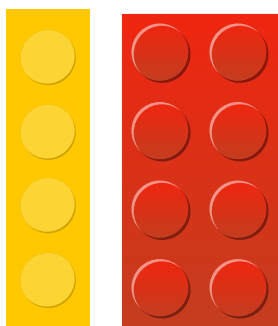
=



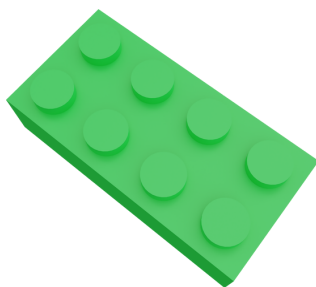
—



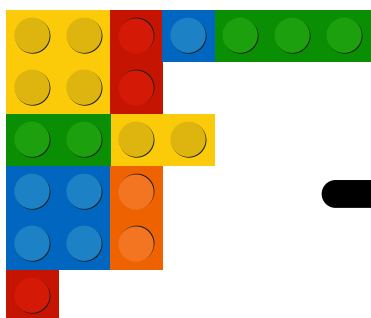
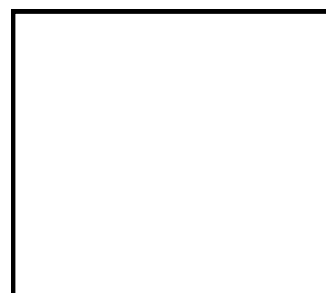
=



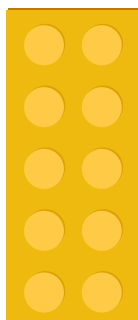
—



=



—



=



MULTIPLICAÇÃO COM LEGO

PARA FAZER A MULTIPLICAÇÃO, PODEMOS TRANSFORMÁ-LA EM ADIÇÃO.
RESOLVA AS OPERAÇÕES A SEGUIR:

$$3 \times \text{1 red brick} =$$

$$\text{1 red brick} + \text{1 red brick} + \text{1 red brick} =$$

$$6 \times \text{1 purple brick} =$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{1 purple brick} & + & \text{1 purple brick} & + & \text{1 purple brick} & + & \\ \text{1 purple brick} & + & \text{1 purple brick} & + & \text{1 purple brick} & & \end{array} =$$

$$4 \times \text{red 2x2 brick} =$$

$$\text{red 2x2 brick} + \text{red 2x2 brick} + \text{red 2x2 brick} + \text{red 2x2 brick} =$$

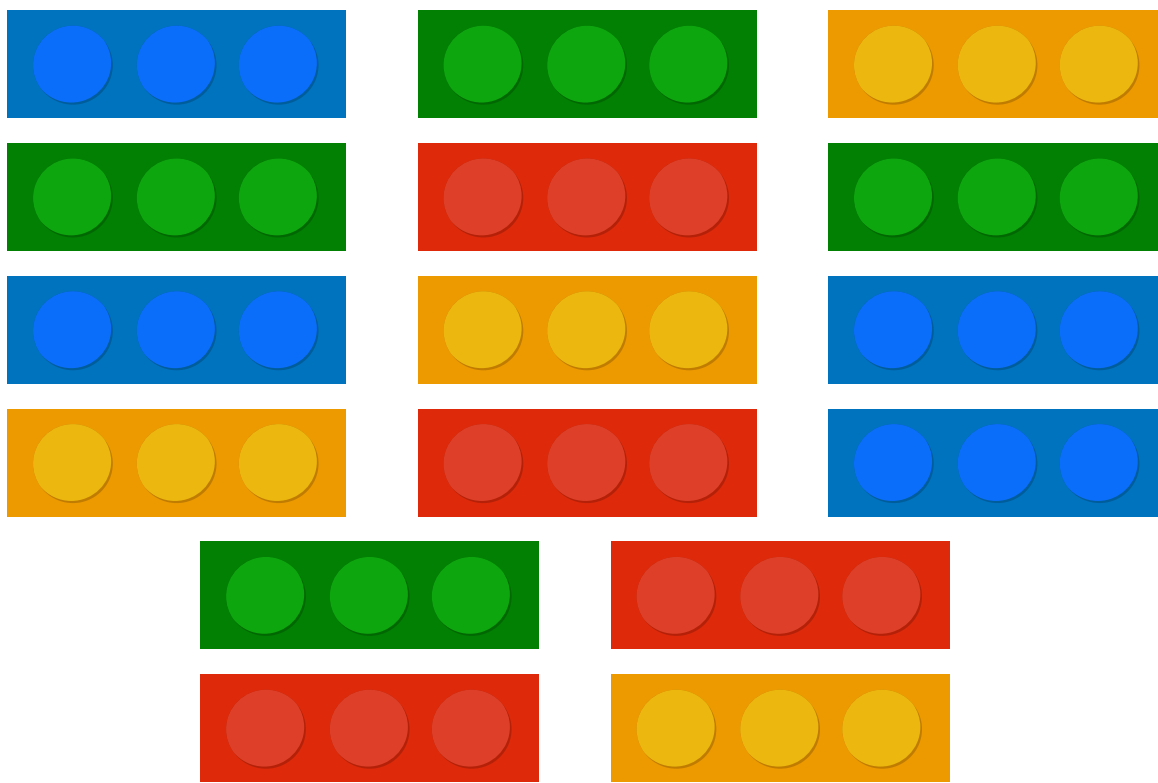
$$4 \times \text{blue 1x2 brick} =$$

$$\text{blue 1x2 brick} + \text{blue 1x2 brick} + \text{blue 1x2 brick} + \text{blue 1x2 brick} =$$

$$2 \times \text{yellow 1x3 brick} =$$

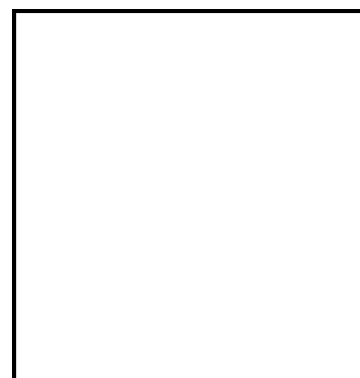
$$\text{yellow 1x3 brick} + \text{yellow 1x3 brick} =$$

DIVISÃO COM LEGO

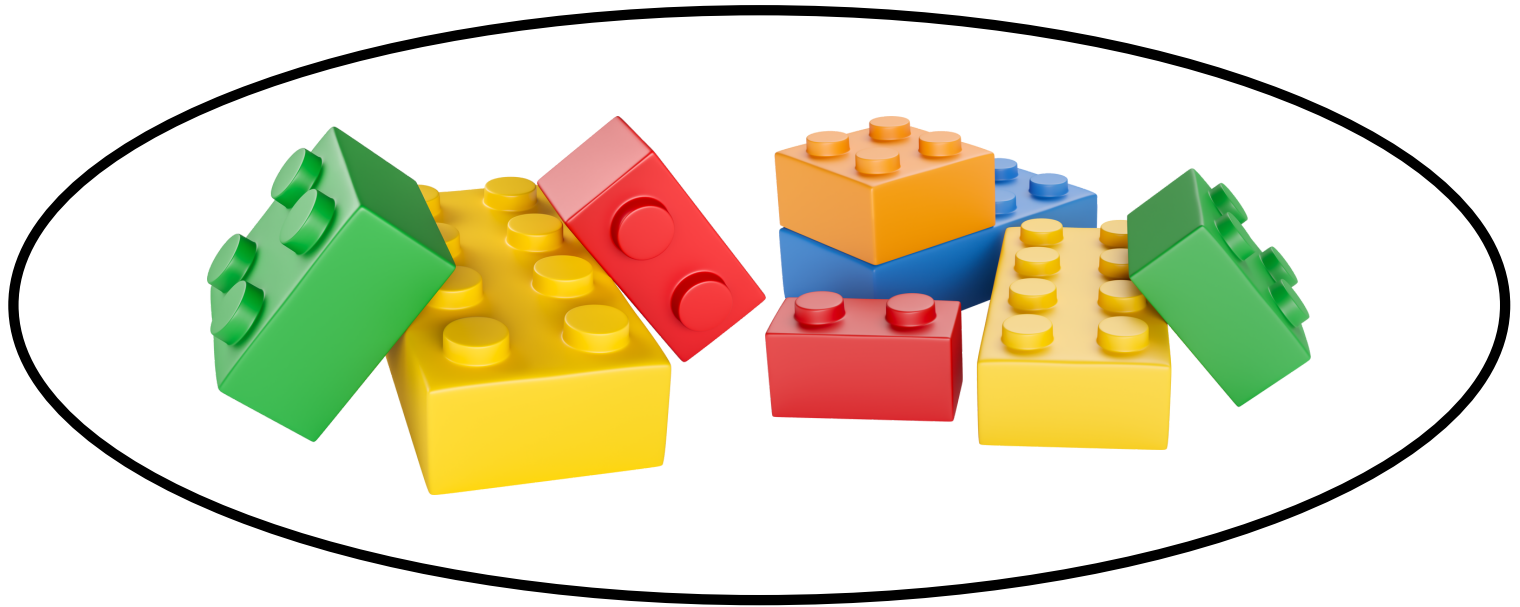


1. QUANTAS PEÇAS HÁ AO TODO NA FOLHA? _____
2. AS PEÇAS ESTÃO DIVIDIDAS EM QUANTAS CORES? _____
3. AS CORES ESTÃO DIVIDIDAS EM MESMA QUANTIDADE? _____
4. RESOLVA A DIVISÃO:

$$16 \div 4 =$$



DIVISÃO COM LEGO



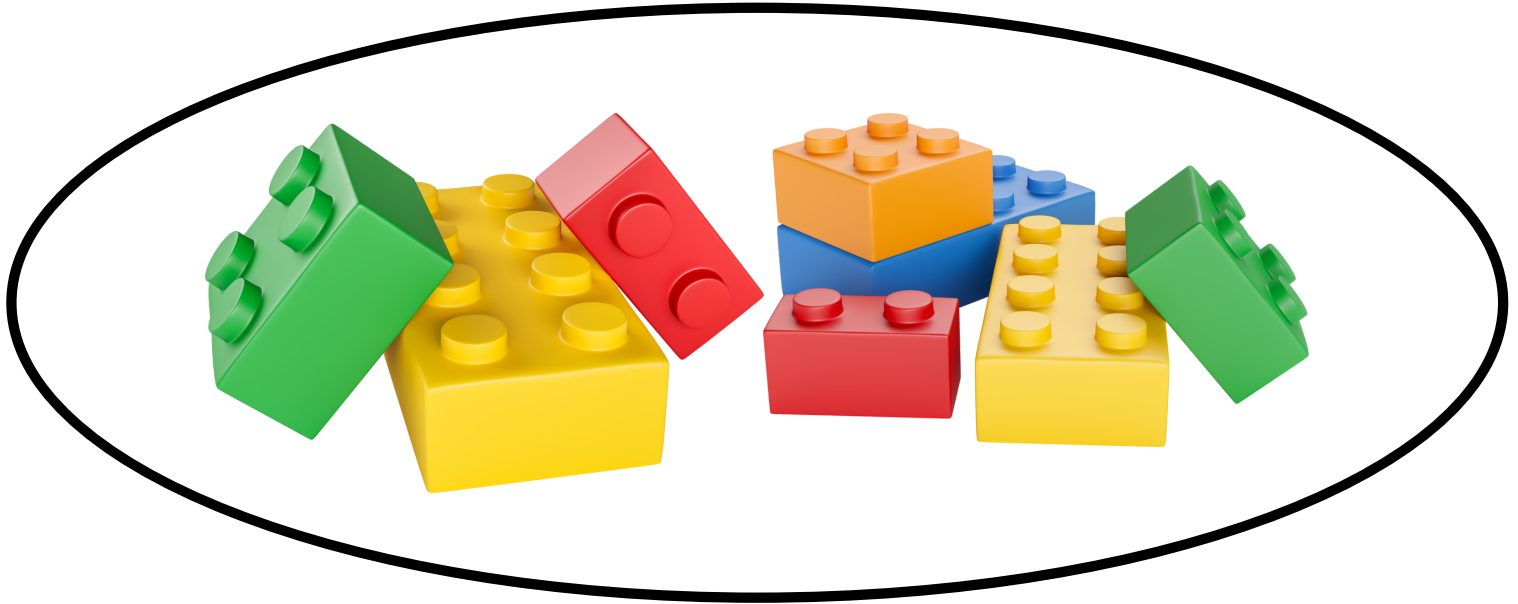
- DIVIDA AS PEÇAS IGUALMENTE EM 2 GRUPOS .

--	--

- ESCREVA A DIVISÃO QUE VOCÊ FEZ.

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

DIVISÃO COM LEGO



- DIVIDA AS PEÇAS IGUALMENTE EM 4 GRUPOS .

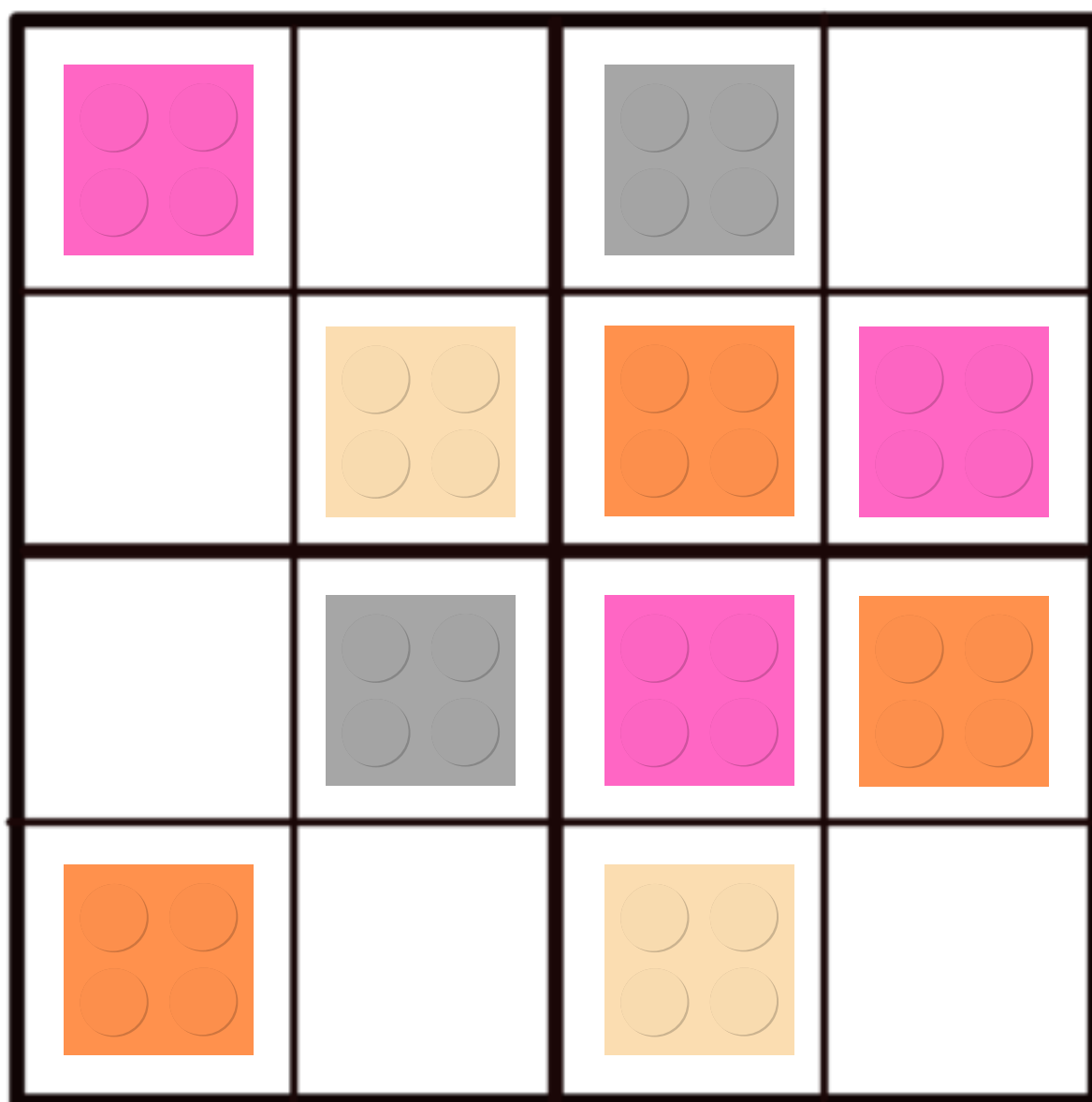
--	--	--	--

- ESCREVA A DIVISÃO QUE VOCÊ FEZ.

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

SUDOKU DE LEGO

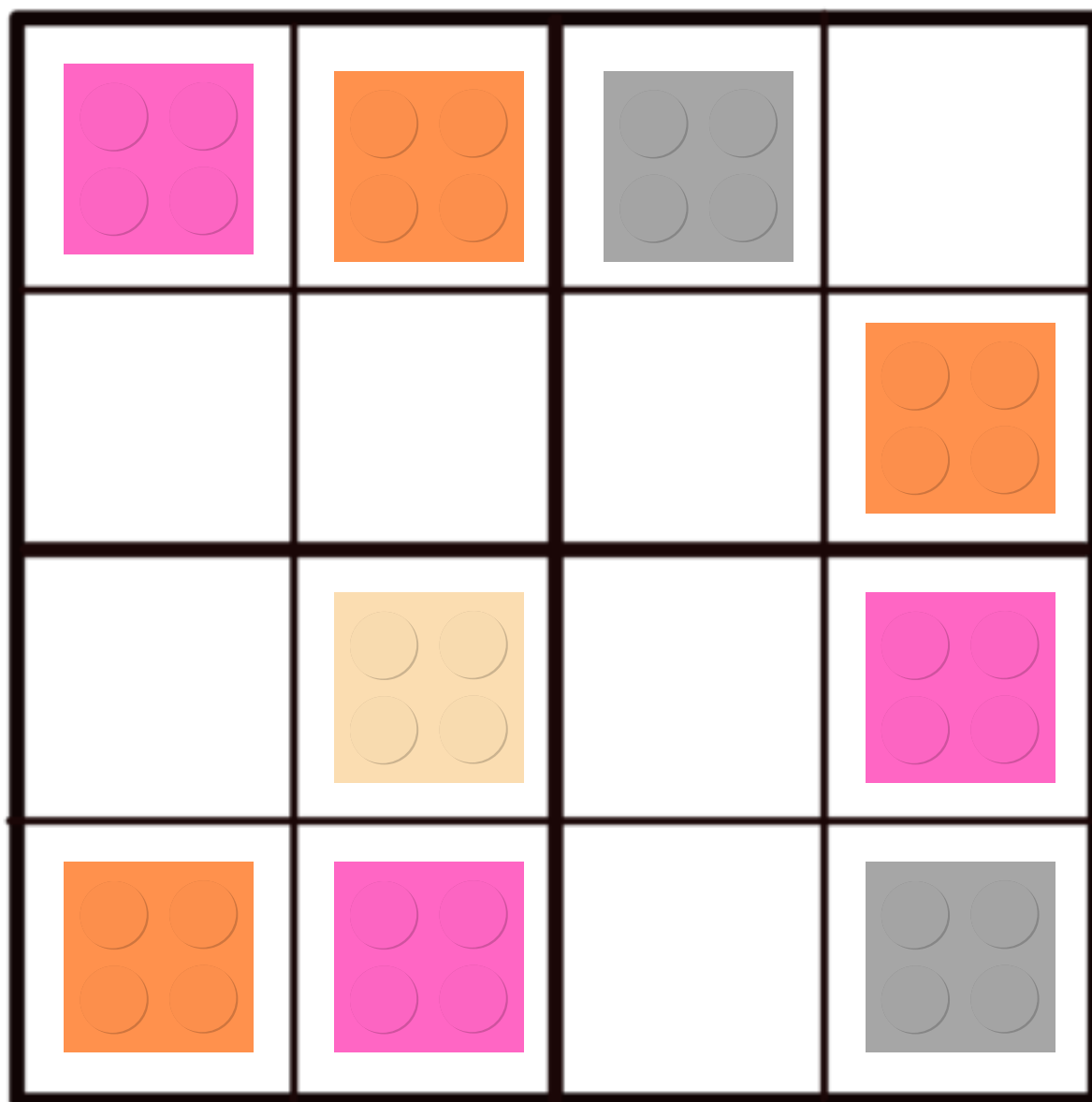
PREENCHA OS QUADRADOS VAZIOS COM AS CORES QUE FALTAM, DE FORMA QUE CADA COR APAREÇA APENAS UMA VEZ EM CADA LINHA, EM CADA COLUNA E TAMBÉM EM CADA QUADRO 4 X 4.



O JOGO SUDOKU DESENVOLVE HABILIDADES COGNITIVAS E SOCIOEMOCIONAIS, COMO: RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, MEMÓRIA, ORGANIZAÇÃO ESPACIAL, PENSAMENTO CRÍTICO E PERSEVERANÇA. ALÉM DISSO, AUXILIA NA CONSTRUÇÃO DE ESTRATÉGIAS E NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

SUDOKU DE LEGO

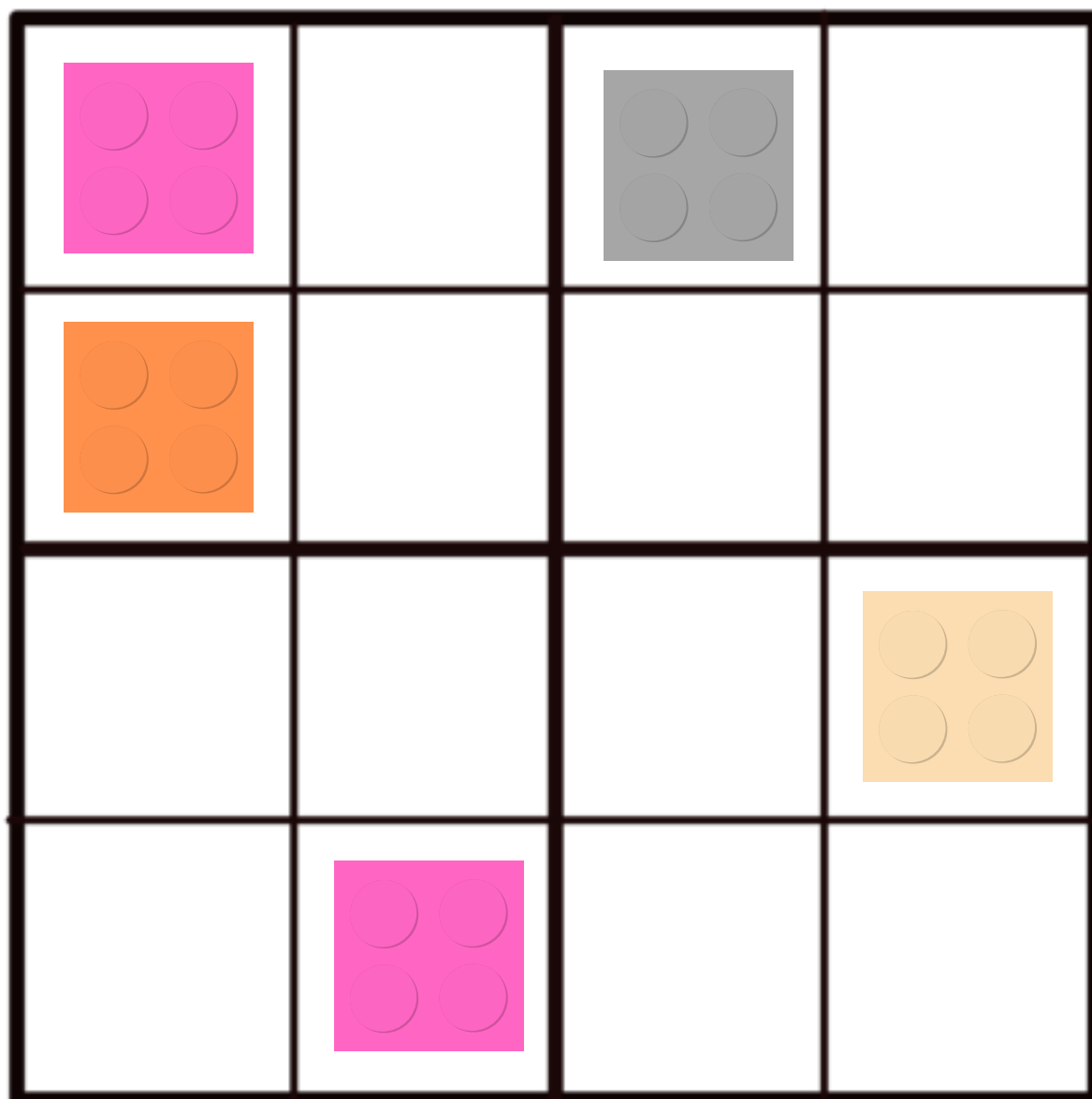
PREENCHA OS QUADRADOS VAZIOS COM AS CORES QUE FALTAM, DE FORMA QUE CADA COR APAREÇA APENAS UMA VEZ EM CADA LINHA, EM CADA COLUNA E TAMBÉM EM CADA QUADRO 4 X 4.



O JOGO SUDOKU DESENVOLVE HABILIDADES COGNITIVAS E SOCIOEMOCIONAIS, COMO: RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, MEMÓRIA, ORGANIZAÇÃO ESPACIAL, PENSAMENTO CRÍTICO E PERSEVERANÇA. ALÉM DISSO, AUXILIA NA CONSTRUÇÃO DE ESTRATÉGIAS E NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

SUDOKU DE LEGO

PREENCHA OS QUADRADOS VAZIOS COM AS CORES QUE FALTAM, DE FORMA QUE CADA COR APAREÇA APENAS UMA VEZ EM CADA LINHA, EM CADA COLUNA E TAMBÉM EM CADA QUADRO 4 X 4.



O JOGO SUDOKU DESENVOLVE HABILIDADES COGNITIVAS E SOCIOEMOCIONAIS, COMO: RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, MEMÓRIA, ORGANIZAÇÃO ESPACIAL, PENSAMENTO CRÍTICO E PERSEVERANÇA. ALÉM DISSO, AUXILIA NA CONSTRUÇÃO DE ESTRATÉGIAS E NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.



SUDOKU

PREENCHA OS QUADRADOS VAZIOS COM OS NÚMEROS (1, 2, 3 OU 4) QUE FALTAM, DE FORMA QUE CADA NÚMERO APAREÇA APENAS UMA VEZ EM CADA LINHA, EM CADA COLUNA E TAMBÉM EM CADA QUADRO 4 X 4.

	3	4	
4			2
1			3
	2	1	

O JOGO SUDOKU DESENVOLVE HABILIDADES COGNITIVAS E SOCIOEMOCIONAIS, COMO: RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, MEMÓRIA, ORGANIZAÇÃO ESPACIAL, PENSAMENTO CRÍTICO E PERSEVERANÇA. ALÉM DISSO, AUXILIA NA CONSTRUÇÃO DE ESTRATÉGIAS E NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

SUDOKU

PREENCHA OS QUADRADOS VAZIOS COM OS NÚMEROS (1, 2, 3 OU 4) QUE FALTAM, DE FORMA QUE CADA NÚMERO APAREÇA APENAS UMA VEZ EM CADA LINHA, EM CADA COLUNA E TAMBÉM EM CADA QUADRO 4 X 4.

	2	1	
		2	3
2			
	4	3	2

	1	4	
	4	2	
	2	3	
	3	1	

	2	4	
1			3
4			2
	1	3	

4			
		3	
	1		
			2

O JOGO SUDOKU DESENVOLVE HABILIDADES COGNITIVAS E SOCIOEMOCIONAIS, COMO: RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, MEMÓRIA, ORGANIZAÇÃO ESPACIAL, PENSAMENTO CRÍTICO E PERSEVERANÇA. ALÉM DISSO, AUXILIA NA CONSTRUÇÃO DE ESTRATÉGIAS E NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

Gostou?

Apoie-nos a continuar produzindo material gratuito de qualidade fazendo um PIX e-mail de qualquer valor para mardoconhecimento@gmail.com

E siga-nos nas redes sociais, clicando nos ícones a seguir.



WWW.MARDOCONHECIMENTO.COM.BR



LOJA DO MAR DO CONHECIMENTO



clique na capa do produto
para fazer sua compra

