

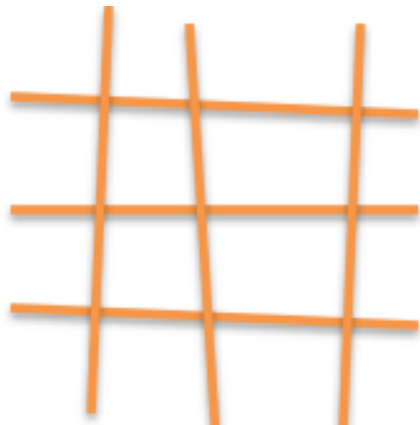
#CONQUISTANOESTUDO ▪ SEMANA19 ▪ ETAPA2  
ENSINO MÉDIO ▪ 2ª SÉRIE

MATEMÁTICA

Neste Guia, você vai aprender enquanto se diverte!

Prof<sup>a</sup>. Conceição Longo

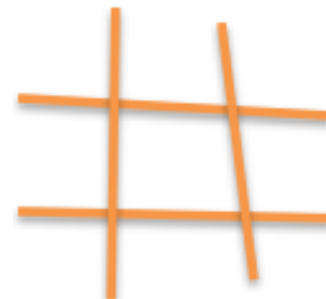
# DESAFIO 1: QUAL NÚMERO ESTÁ FALTANDO?



9



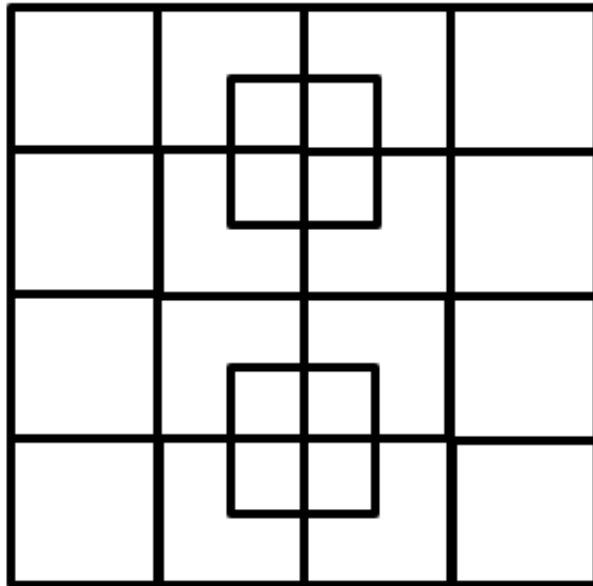
1



?

## DESAFIO 2: QUANTOS QUADRADOS?

Quantos quadrados existem na figura a seguir?



## DESAFIO 3: QUE TAL UMA PIZZA?

Resolva o problema preenchendo o quadro. Coloque S (sim) em todas as afirmações e complete com N (não) os quadrinhos restantes. Para isso, use sempre a lógica, a partir das dicas.

Três pessoas foram a uma pizzaria. Cada uma delas pediu um tipo de pizza diferente e uma bebida também diferente. Com base nas dicas dadas, tente descobrir o nome delas, o tipo de pizza e a bebida que pediram.

- 1.** Vânia pediu a pizza de muçarela.
- 2.** Uma pessoa pediu pizza de calabresa e suco de laranja.
- 3.** Deise bebeu guaraná.

Use este diagrama para resolver o problema.

		Pizza			Bebida		
		CALABRESA	MUÇARELA	PORTUGUESA	CERVEJA	GUARANÁ	SUCO LARANJA
NOME	Deise		<b>N</b>				
	Nicolas		<b>N</b>				
	Vânia	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>N</b>			
BEBIDA	Suco de Abacaxi						
	Guaraná						
	Suco de laranja						

## DESAFIO 4: ADIVINHE O CÓDIGO

Siga as dicas e descubra o código secreto!

- O código tem três dígitos. 

--	--	--
- Neste código, um número está correto e no lugar certo. 

6	8	2
---	---	---
- Neste código, um número está correto, mas no lugar errado. 

6	1	4
---	---	---
- Neste código, temos dois números corretos, mas nos lugares errados. 

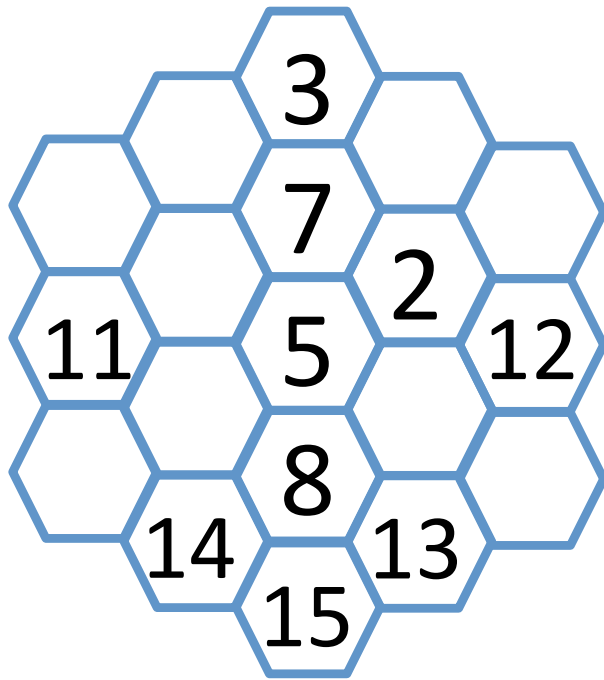
2	0	6
---	---	---
- Neste, nada está correto! 

7	3	8
---	---	---
- E, neste, um número está correto, mas no lugar errado. 

7	8	0
---	---	---

## DESAFIO 5: OS HEXÁGONOS

Neste desafio, você deve colocar os números de **1** a **19**, sem repeti-los, nos hexágonos que, por sua vez, formam um hexágono maior, de três casas de cada lado. Deve fazê-lo de modo que, ao somar todos os números que estejam em uma mesma fileira reta de hexágonos menores, obtenha-se o número **38** como resultado. Observe que alguns números já estão colocados, assim, basta escrever os que faltam.





# SOLUÇÕES

**DESAFIO 1:** 4

**DESAFIO 2:** 40 quadrados.

**DESAFIO 3:**

<b>NOME</b>	<b>PIZZA</b>	<b>BEBIDA</b>
Deise	Portuguesa	Guaraná
Nicolas	Calabresa	Suco de laranja
Vânia	Muçarela	Suco de Abacaxi

**DESAFIO 4:**

0	4	2
---	---	---

**DESAFIO 5:**



Ufa! Acabou.

Neste ano muita coisa aconteceu. A nossa capacidade de adaptação nos surpreendeu. "Novos tempos" pediram "novos hábitos".

É difícil colocar sentimento no papel, mas desejo a todos nós..

Nova semana,  
Novos desafios,  
Novas oportunidades e, principalmente,  
Nova "CONQUISTA"!

Até breve,  
Conceição (Assessora de Conhecimento da  
Conquista)

