

## Resolução da Atividade Principal - MAT3\_11ALG05

VEJA A BARRA DE CHOCOLATE QUE CAROLINA COMPROU NO MERCADO:



- A) SABENDO QUE A BARRA TEM UM TOTAL DE 15 TABLETES, QUANTAS FILEIRAS ESTÃO ESCONDIDAS DENTRO DA EMBALAGEM?**

*FORA DA EMBALAGEM: 3 FILEIRAS COM 3 TABLETES CADA.*

$$3 + 3 + 3$$

$$3 \times 3 = \mathbf{9 \text{ TABLETES.}}$$

$$9 + \underline{\quad} = 15$$

$$9 + \mathbf{6} = 15$$

*SE EM CADA FILEIRA HÁ 3 TABLETES E DENTRO DA EMBALAGEM DEVEM HAVER MAIS 6 TABLETES,  $3 + 3 = 6$  OU  $2 \times 3 = 6$ , PORTANTO, **DENTRO DA EMBALAGEM, ESTÃO DUAS FILEIRAS COM 3 TABLETES CADA.***

- B) HAVERIA OUTRA FORMA DE REPRESENTAR NUMERICAMENTE O TOTAL DE TABLETES NA BARRA, AINDA UTILIZANDO A MULTIPLICAÇÃO?**

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 5 \times 3 =$ <b>15 TABLETES DE CHOCOLATE</b> <b>(5 FILEIRAS COM 3 TABLETES</b> <b>CADA).</b>	$5 + 5 + 5 = 3 \times 5 =$ <b>15 TABLETES DE CHOCOLATE</b> <b>(3 FILEIRAS COM 5 TABLETES</b> <b>CADA).</b>

**C) SE CAROLINA COME 3 TABLETES DE CHOCOLATE PELA MANHÃ E 3 À TARDE TODOS OS DIAS, QUANTOS TABLETES ELA COMERIA EM UMA SEMANA? REPRESENTA NUMERICAMENTE.**

DIA DA SEMANA	PERÍODO DA MANHÃ	PERÍODO DA TARDE	TOTAL DE TABLETES CONSUMIDOS NO DIA
DOMINGO	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$
SEGUNDA-FEIRA	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$
TERÇA-FEIRA	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$
QUARTA-FEIRA	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$
QUINTA-FEIRA	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$
SEXTA-FEIRA	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$
SÁBADO	3	3	$3 + 3 = 2 \times 3 = 6$

$$7 \times 2 \times 3 =$$

$$7 \times 6 = 42 \quad \text{OU}$$

$$7 \times 2 \times 3 =$$

$$14 \times 3 = 42 \quad \text{OU}$$

$$7 \times 2 \times 3 =$$

$$21 \times 2 = 42$$

- *CAROLINA COMERIA 42 TABLETES DE CHOCOLATE EM UMA SEMANA.*