




RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT3_09NUM 03

TEMOS VÁRIAS POSSIBILIDADES DE RESOLUÇÃO PARA ESTA SITUAÇÃO-PROBLEMA:

1- PRIMEIRA MANEIRA DE RESOLVER A SITUAÇÃO-PROBLEMA:

- A) CASO TENHA CHEGADO 9 MAÇÃS, QUANTAS ELE COLOCARÁ EM CADA CAIXA?

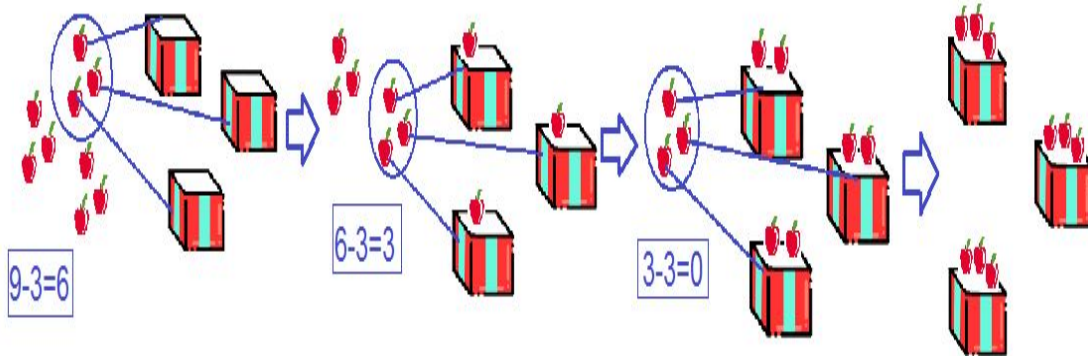
TABELA DE DISTRIBUIÇÃO:

QUANTIDADE DE MAÇÃS	QUANTIDADE DE MAÇÃS DISTRIBUÍDAS POR VEZ EM CADA CAIXA	QUANTIDADE DE MAÇÃS DISTRIBUÍDAS POR VEZ	QUANTIDADE DE MAÇÃS QUE SOBRARAM	PODE COLOCAR MAIS UMA MAÇÃ EM CADA CAIXA	TOTAL DE MAÇÃS DE CADA CAIXA
	1	3	$9 - 3 = 6$	SIM	1
	1	3	$6 - 3 = 3$	SIM	2
	1	3	$3 - 3 = 0$	NÃO	3

RESPOSTA: SEU MAURÍCIO COLOCARÁ 3 MAÇÃS EM CADA CAIXA, ISTO É 9 DIVIDIDO POR 3 É 3.

2- SEGUNDA MANEIRA DE RESOLVER A SITUAÇÃO-PROBLEMA:

VOCÊ PODE RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA POR DESENHO. OBSERVE A SEGUIR:



RESPOSTA: SEU MAURÍCIO COLOCARÁ 3 MAÇÃS EM CADA CAIXA, ISTO É 9 DIVIDIDO POR 3 É 3.

3- TERCEIRA MANEIRA DE RESOLVER A SITUAÇÃO-PROBLEMA.

VOCÊ PODE RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA POR SUBTRAÇÕES SUCESSIVAS. OBSERVE A SEGUIR:



$\begin{array}{r} 9 - \\ 3 - \\ \hline 6 - \\ 3 - \\ \hline 3 - \\ 3 - \\ \hline 0 \end{array}$	<p>EM CADA CAIXA COLOCA-SE UMA MAÇÃ, POR ISSO RETIRAMOS 3 MAÇÃ DE CADA VEZ</p>
---	--

$$9 - 3 = 6 - 3 = 3 - 3 = 0$$

RESPOSTA: ELE VAI COLOCAR 3 MAÇÃS EM CADA CAIXA.

B) CASO TENHA CHEGADO 15 MAÇÃS, QUANTAS ELE COLOCARÁ EM CADA CAIXA?

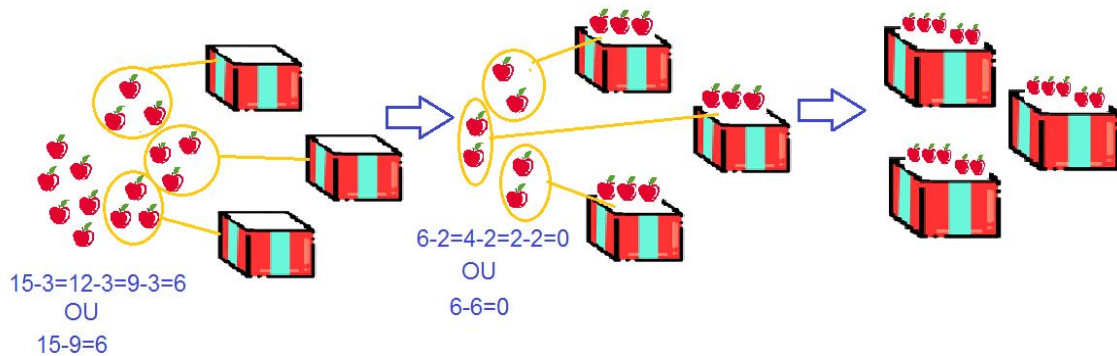
TABELA DE DISTRIBUIÇÃO:

QUANTIDADE DE MAÇÃS	QUANTIDADE DE MAÇÃS DISTRIBUÍDAS POR VEZ EM CADA CAIXA	QUANTIDADE DE MAÇÃS DISTRIBUÍDAS POR VEZ	QUANTIDADE DE MAÇÃS QUE SOBRARAM	PODE COLOCAR MAIS UMA MAÇÃ EM CADA CAIXA	TOTAL DE MAÇÃS DE CADA CAIXA
	3	9	$15-9=6$	SIM	3
	2	6	$6-6=0$	NÃO	2

RESPOSTA: SEU MAURÍCIO COLOCARÁ 5 MAÇÃS EM CADA CAIXA, ISTO É, 15 DIVIDIDO POR 3 É 5.

2ª MANEIRA DE RESOLVER:

VOCÊ PODE RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA FAZENDO UM DESENHO. OBSERVE A SEGUIR:



RESPOSTA: SEU MAURÍCIO COLOCARÁ 5 MAÇÃS EM CADA CAIXA, ISTO É, 15 DIVIDIDO POR 3 É 5.

3ª MANEIRA DE RESOLVER:

VOCÊ PODE RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA POR SUBTRAÇÕES SUCESSIVAS. OBSERVE A SEGUIR:


1ª caixa	$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \\ - 3 \\ \hline 6 \end{array}$	1ª caixa	$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline 4 \\ - 2 \\ \hline 2 \\ - 2 \\ \hline 0 \end{array}$
2ª caixa		2ª caixa	
3ª caixa		3ª caixa	
	$15-9=6$		$6-6=0$

RESPOSTA: ELE COLOCOU NA PRIMEIRA VEZ 3 MAÇÃS EM CADA CAIXA E NA SEGUNDA VEZ MAIS 2 MAÇÃS. POR TANTO, ELE COLOCARÁ 5 MAÇÃS EM CADA

CAIXA.

C) CASO TENHA CHEGADO 30 MAÇÃS, QUANTAS ELE COLOCARÁ EM CADA CAIXA?

TABELA DE DISTRIBUIÇÃO:

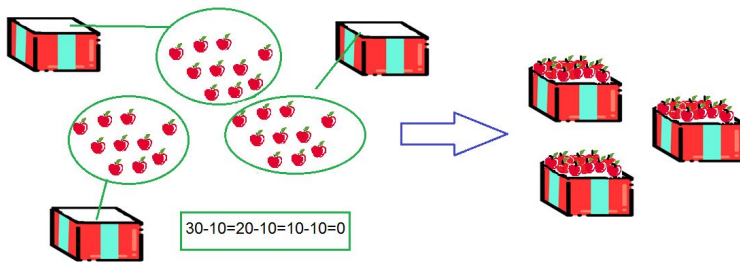
QUANTIDADE DE MAÇÃS	QUANTIDADE DE MAÇÃS DISTRIBUÍDAS POR VEZ EM CADA CAIXA	QUANTIDADE DE MAÇÃS DISTRIBUÍDAS POR VEZ	QUANTIDADE DE MAÇÃS QUE SOBRARAM	PODE COLOCAR MAIS UMA MAÇÃ EM CADA CAIXA	TOTAL DE MAÇÃS DE CADA CAIXA
	10	30	$30-30=0$	NÃO	10

RESPOSTA: SEU MAURÍCIO COLOCARÁ 10 MAÇÃS EM CADA CAIXA, ISTO É, 30 DIVIDIDO POR 3 É 10.

2ª MANEIRA DE RESOLVER:

VOCÊ PODE RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA FAZENDO UM DESENHO.

OBSERVE A SEGUIR:



RESPOSTA: SEU MAURÍCIO COLOCARÁ 10 MAÇÃS EM CADA CAIXA, ISTO É, 30 DIVIDIDO POR 3 É 10.

3ª MANEIRA DE RESOLVER:

VOCÊ PODE RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA POR SUBTRAÇÕES SUCESSIVAS. OBSERVE A SEGUIR:

1ª caixa →	30 •
	10
	<hr style="width: 50px; margin: 0;"/>
	20 •
2ª caixa →	10
	<hr style="width: 50px; margin: 0;"/>
	10 •
3ª caixa →	10
	<hr style="width: 50px; margin: 0;"/>
	00
<div style="border: 2px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">30-30=0</div>	

RESPOSTA: ELE COLOCOU NA PRIMEIRA CAIXA 10 MAÇÃS, NA SEGUNDA CAIXA ELE COLOCA MAIS 10 MAÇÃS E NA TERCEIRA CAIXA MAIS 10. PORTANTO, ELE COLOCARÁ 10 MAÇÃS EM CADA CAIXA.