

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT3_10NUM 02

TEMOS VÁRIAS POSSIBILIDADES DE RESOLUÇÃO PARA ESTA SITUAÇÃO-PROBLEMA. VAMOS ANALISÁ-LAS.

NO ANIVERSÁRIO DA ANA PAULA, SUA MÃE SERVIU BEBIDAS EM COPOS PLÁSTICOS. HAVIA UM TERÇO DE SUCO DE LARANJA, O OUTRO TERÇO DE SUCO DE UVA E O OUTRO TERÇO COM REFRIGERANTE. SABEMOS QUE HAVIA 8 COPOS COM SUCO DE LARANJA.



QUANTOS COPOS ESTÃO COM SUCO DE UVA? E COM REFRIGERANTES? QUAL É O TOTAL DE COPOS DE BEBIDA?

SABEMOS QUE HÁ UM TERÇO DOS COPOS COM SUCO DE LARANJA E ELES SÃO 8. SE TEMOS UM TERÇO DA QUANTIDADE TOTAL DE COPOS, ISTO SIGNIFICA QUE O TOTAL FOI DIVIDIDO EM 3 PARTES IGUAIS, E UMA DESSAS PARTES É CONHECIDA E VALE 8. AGORA PRECISAMOS CONHECER AS OUTRAS 2 PARTES. COMO PODEMOS RESOLVER ESSA SITUAÇÃO?

1ª MANEIRA DE RESOLVER

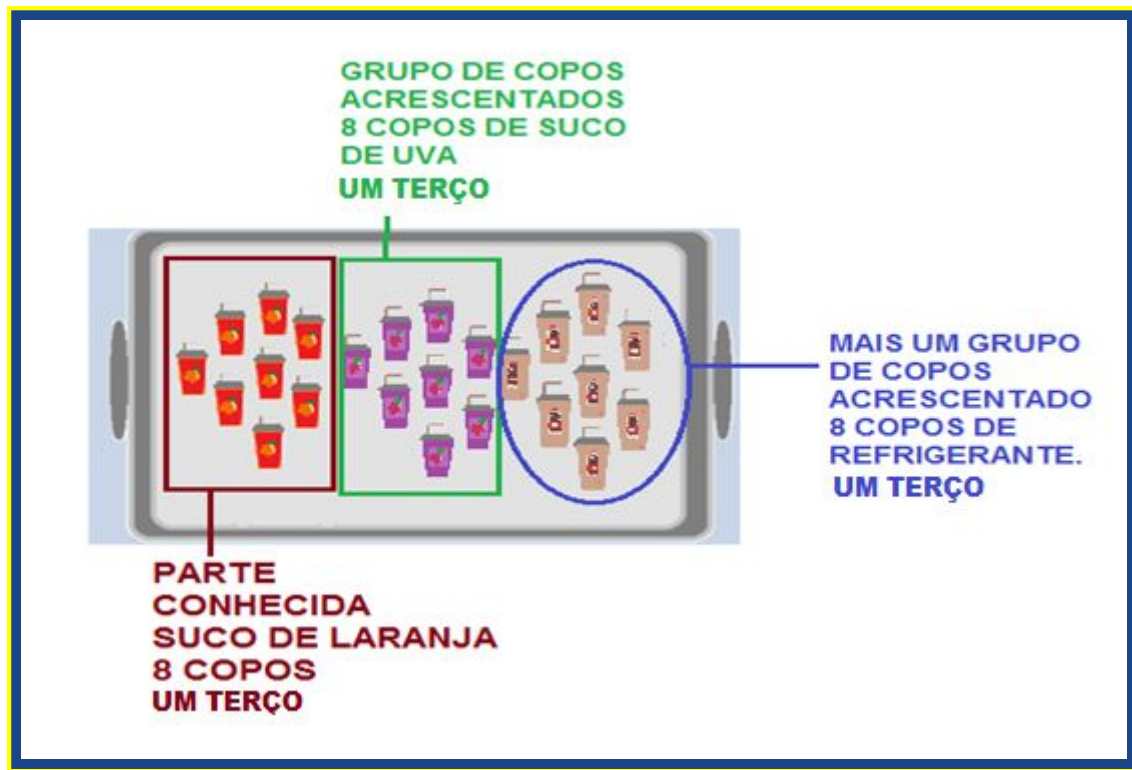
- USO DE UMA ADIÇÃO DE PARCELAS IGUAIS:
 $8 + 8 + 8 = 24$

2ª MANEIRA DE RESOLVER

- USO DA TABUADA:
 $3 \times 8 = 24$

3ª MANEIRA DE RESOLVER

- REPRESENTAÇÃO POR DESENHOS



RESPOSTAS:

QUANTOS COPOS ESTÃO COM SUCO DE UVA? E COM REFRIGERANTES?

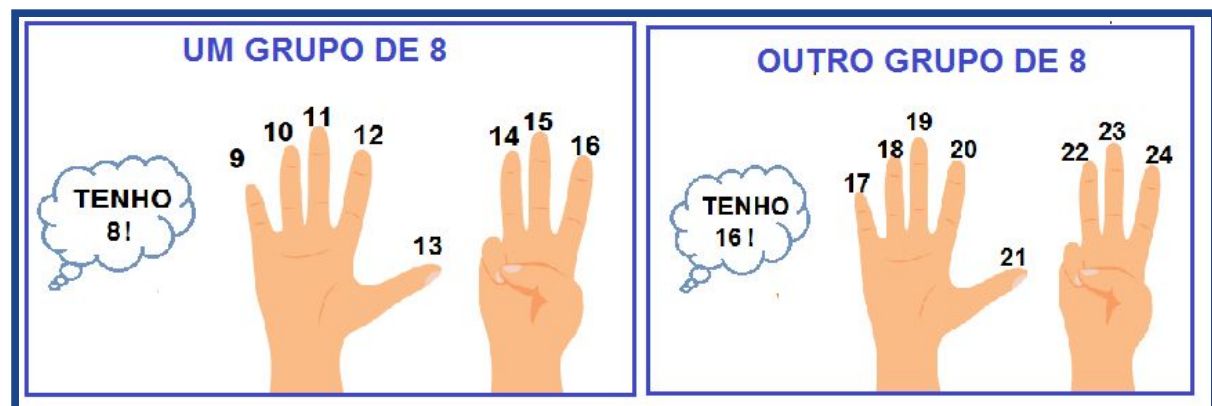
RESPOSTA: HÁ OITO COPOS COM SUCO DE UVA E OITO COM REFRIGERANTES.

QUAL É O TOTAL DE COPOS DE BEBIDA?

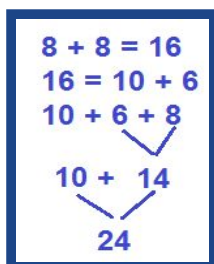
1ª MANEIRA DE RESOLVER:

REALIZAR UMA SOBRECONTAGEM:

TENHO 8, PRECISO CONTAR MAIS DOIS GRUPOS DE OITO.



2ª MANEIRA DE RESOLVER: CÁLCULO MENTAL:
USO DOS FATOS BÁSICOS.



3ª MANEIRA DE RESOLVER:

- USO DA TABUADA:
 $3 \times 8 = 24$

QUAL É O TOTAL DE COPOS DE BEBIDA?

RESPOSTA: O TOTAL DE COPOS É 24.