

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT3_10NUM 04

Há várias possibilidades de resolução para esta situação-problema. Abaixo estão algumas possíveis soluções que poderão aparecer.

Na panificadora “Mais Doce” são produzidos diferentes doces todos os dias, 80 de cada tipo. Para o controle das vendas, a gerente Jacqueline preenche uma tabela com as quantidades vendidas de cada doce. Hoje Jacqueline verificou que foi vendida a metade da quantidade produzida dos seguintes doces: cupcakes, tortinhas de morango e macarons coloridos. Já as gelatinas, os cookies e os biscoitos com cobertura de chocolate venderam um quarto do produzido.

- De acordo com a verificação da Jacqueline, complete a tabela do relatório de vendas. e depois responda:
- Quais foram os doces mais vendidos?
- Quais foram os doces menos vendidos?

RELATÓRIO DE VENDAS

DOCES	QUANTIDADES VENDIDAS
 CUPCAKE	
 BISCOITO COM COBERTURA DE CHOCOLATE	
 MACARONS COLORIDOS	
 COOKIE	
 TORTINHA DE MORANGO	
 GELATINA	

1ª Maneira de resolver a situação-problema:

- De acordo com a verificação da Jacqueline, complete a tabela do relatório de vendas.

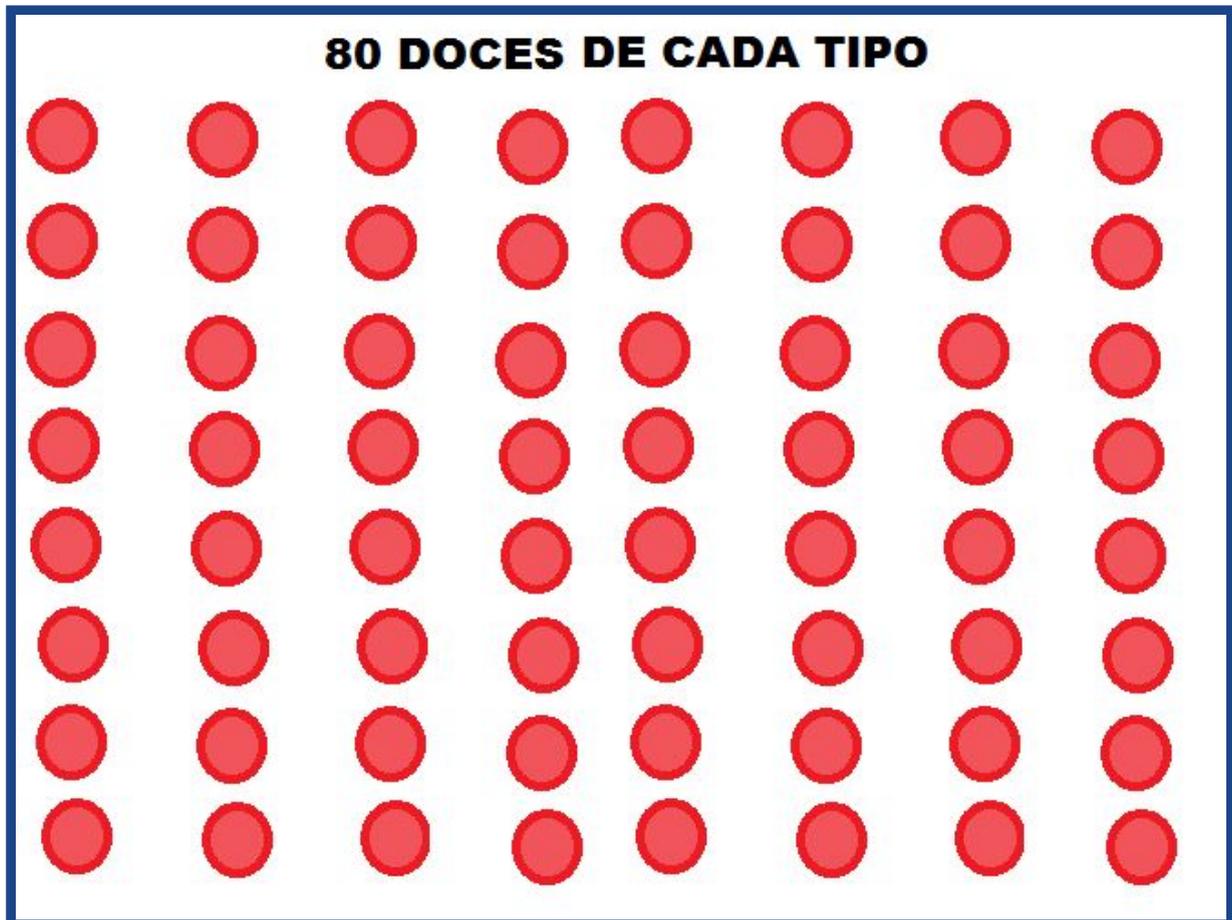
RELATÓRIO DE VENDAS

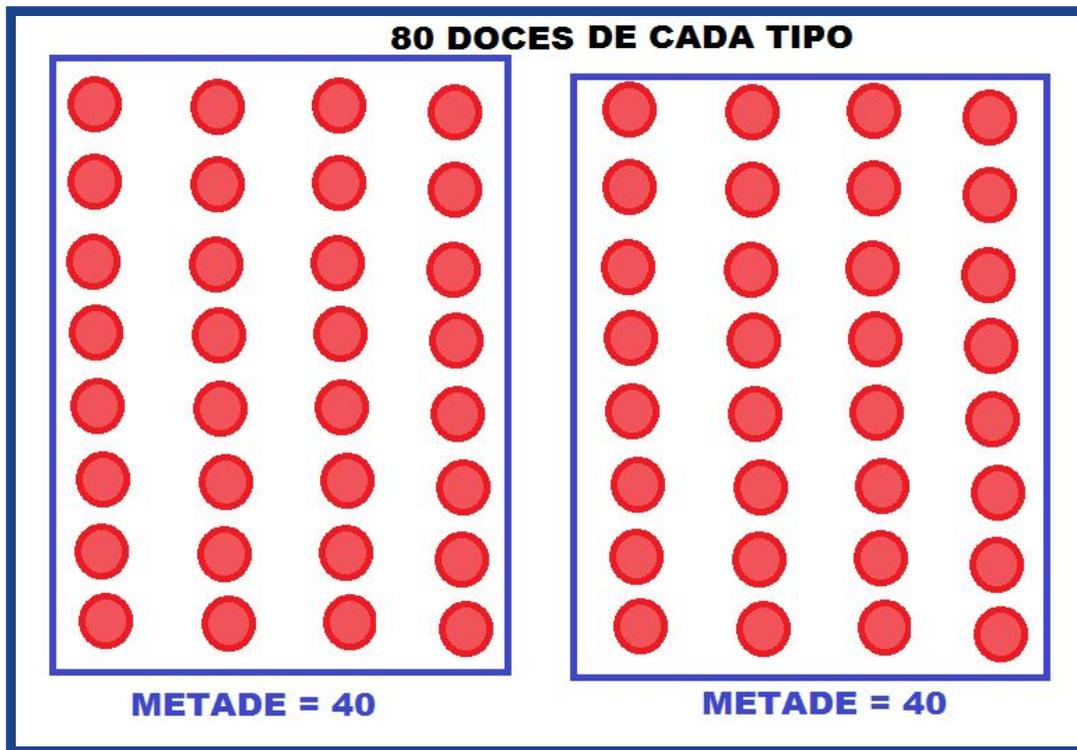
DOCES	QUANTIDADES VENDIDAS
 CUPCAKE	40
 BISCOITO COM COBERTURA DE CHOCOLATE	20
 MACARONS COLORIDOS	40
 COOKIE	20
 TORTINHA DE MORANGO	40
 GELATINA	20

Vamos ver as maneiras que foram usadas para resolver essa situação-problema:

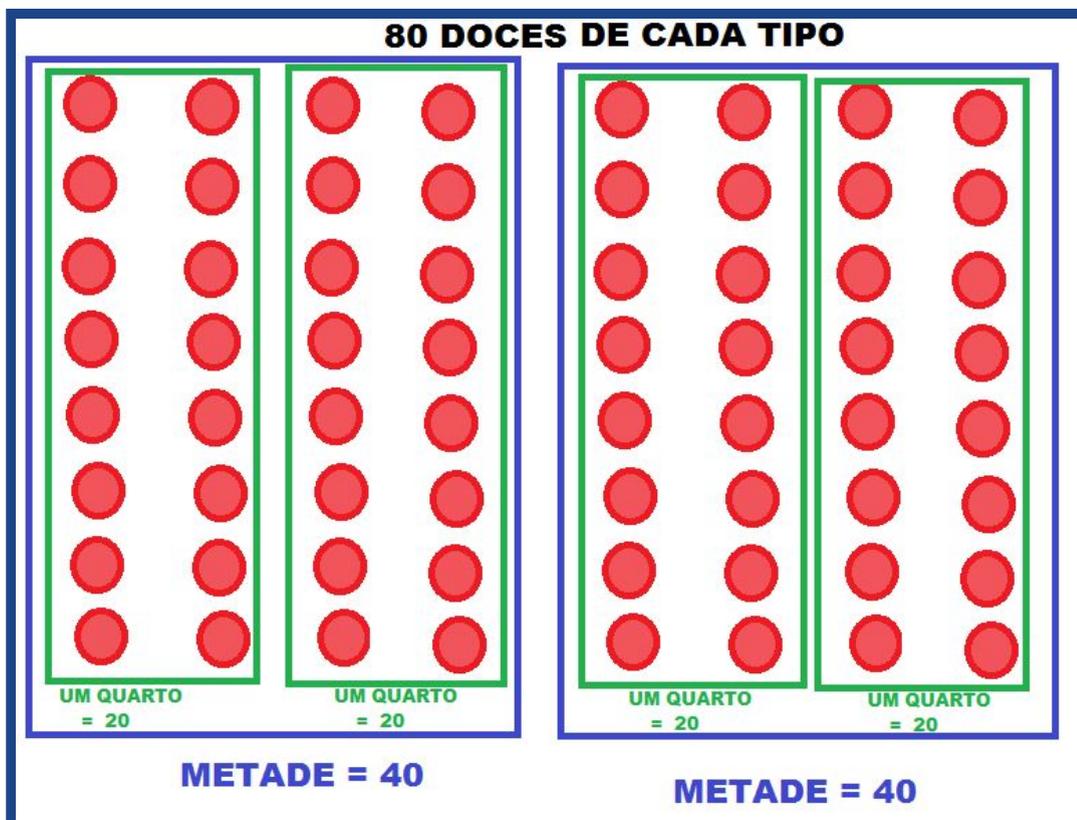
1ª Maneira de resolver a situação-problema:

Faz-se o desenho de bolinhas para representar os 80 doces. Divide-se em 2 partes iguais para saber quanto doces representam a metade que foi vendida.





Subdivide-se os conjuntos que representam metade para encontrar a quarta parte da quantidade de doces que foram vendidos.

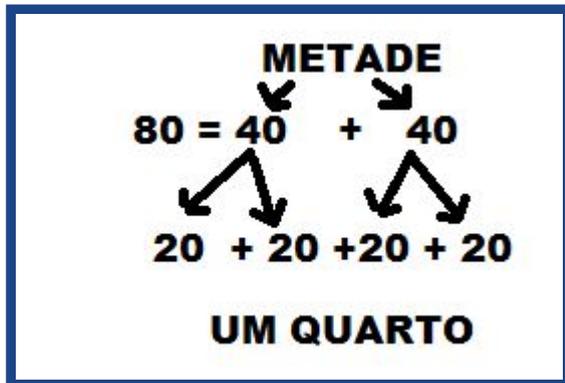


2ª Maneira de resolver:

Cálculo Mental:

Faz-se uso do cálculo mental com apoio de seus conhecimentos dos fatos básicos da adição e da divisão por 2.

Faz-se decomposição dos números:



Responda:

Quais foram os doces mais vendidos?

Resposta: Os doces mais vendidos foram: cupcakes, macarons coloridos e tortinhas de morango.

Quais foram os doces menos vendidos?

Resposta: Os doces menos vendidos foram: os biscoitos com cobertura de chocolate, as gelatinas e os cookies.