

**RESOLUÇÃO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES -
MAT02_08NUM08**

Atividade 1

1) Observe o aquário abaixo.



Quantos peixes teria no total, se juntássemos os peixes de 6 aquários iguais a esse?

Para resolver a atividade 1 primeiramente deve-se contar o número de peixes que está dentro do aquário. Após contar e chegar a 4 peixes o aluno terá que encontrar a quantidade referente a 6 aquários com 4 peixes em cada um, ou seja, o aluno terá que juntar as quantidades.

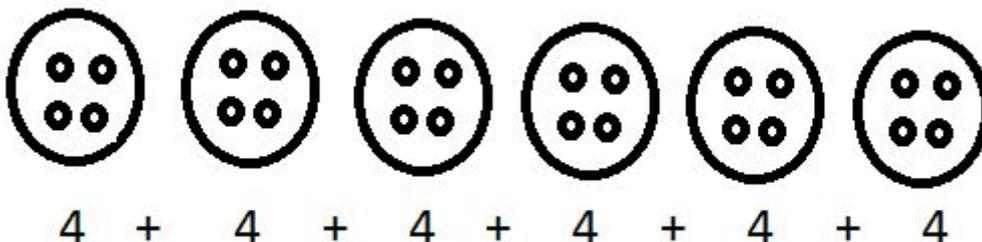
Resolução 1

Somando de 4 em 4 até chegar 6 aquários

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

Resolução 2

Desenhando as quantidades e contando 1 a 1



SE JUNTASSE 6 AQUÁRIOS TERIA NO TOTAL 24 PEIXES.

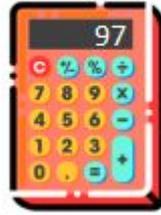
Atividade 2

2) A vendedora de uma loja efetuou duas vendas hoje. Veja os valores de cada venda no visor das calculadoras abaixo.

1ª VENDA



2ª VENDA



Juntando os valores, quanto a vendedora recebeu pelas duas vendas?

Para resolver a atividade 2 é necessário fazer a adição das quantidades registradas no visor da calculadora.

Resolução 1

Cálculo convencional de adição

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 + 123 \\
 + 97 \\
 \hline
 220
 \end{array}$$

Resolução 2

Por composição

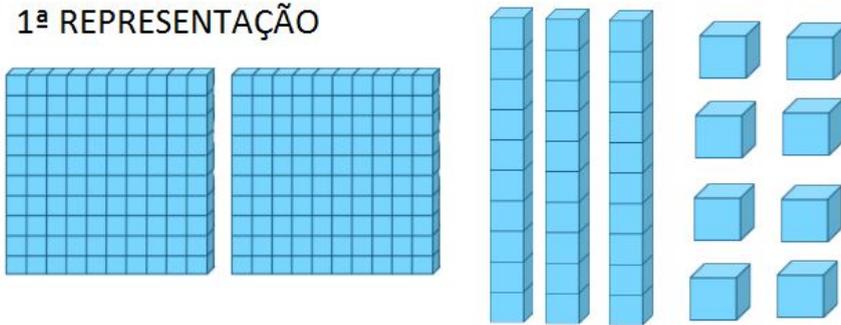
$$\begin{array}{r}
 100 \quad 10 \\
 + 100 + 20 + 3 \\
 \quad \quad 90 + 7 \\
 \hline
 200 + 20 + 0
 \end{array}$$

A VENDEDORA RECEBEU PELAS DUAS VENDAS 2 2 0 REAIS.

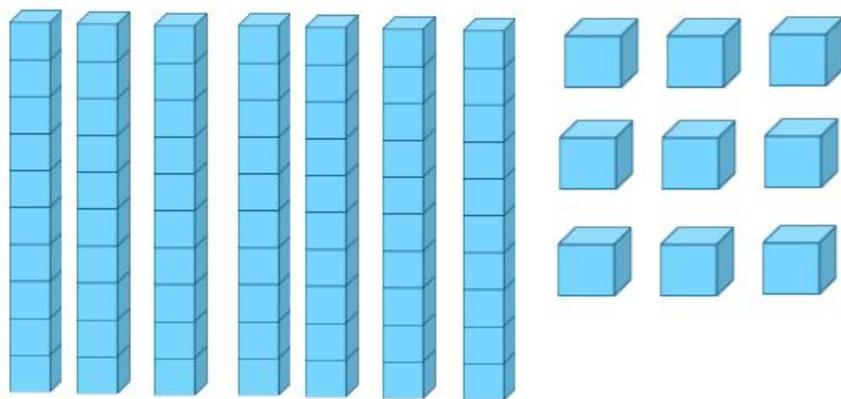
Desafio

A professora de joana ditou 2 numerais para ela representar com material dourado. Veja as duas representações.

1ª REPRESENTAÇÃO



2ª REPRESENTAÇÃO



Após, as representações ela deveria juntar as duas quantidades para saber o resultado. Represente abaixo como joana juntará as duas quantidades fazendo a representação do material dourado através do desenho e depois faça a resolução com cálculo convencional.

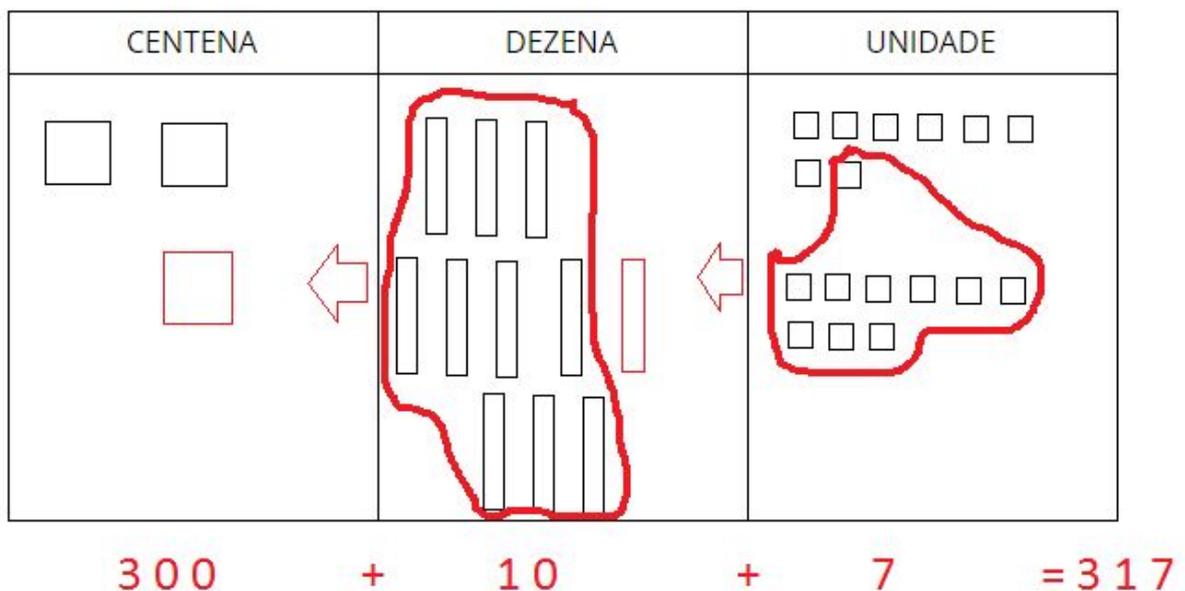
CENTENA	DEZENA	UNIDADE

Qual foi o resultado após juntar as duas quantidades?

Para resolver o desafio o aluno antecipadamente deve saber os valores das pecinhas do Material Dourado para poder fazer a composição dos numerais e saber o números que foram ditados pela professora de Joana. Então, é necessário saber que 1 placa equivale a 100 unidades (1 centena), 1 barra vale 10 unidades (1 dezena) e 1 cubinho vale 1 unidade.

Resolução 1

Representação com desenho do Material Dourado



Resolução 2

Cálculo convencional

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 + 238 \\
 + 79 \\
 \hline
 317
 \end{array}$$

APÓS JUNTAR AS DUAS QUANTIDADES FICOU 3 1 7.