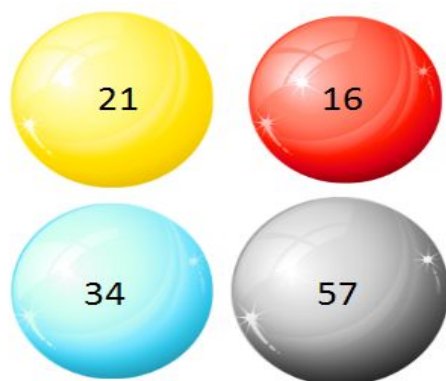








RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT02_08NUM05

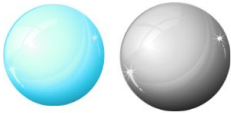

Para resolver a atividade principal os alunos terão que ter para visualização o slide 4 ou os círculos confeccionados pelo professor e fixados no quadro. Abaixo o modelo dos círculos.



Os numerais representados nos círculos serão utilizados para que a turma faça os acréscimos nas quantidades já determinadas que estão representadas na tabela na coluna TENHO.

Ao fazerem os acréscimos, a turma terá que fazer adições com duas e mais de duas quantidades de acordo com os círculos representados na coluna ACRESCENTEI para chegarem ao resultado que deverá ser registrado na coluna FIQUEI.

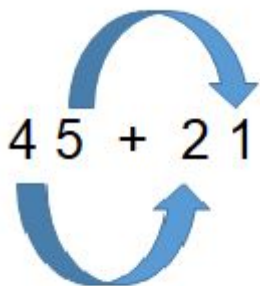
TENHO	ACRESCENTEI	FIQUEI
45		66
12	 	85
6	  	77

21		112
32		74

1ª linha da tabela

Acrescentar o valor do círculo amarelo que é 21 a quantidade já representada na tabela que é 45.

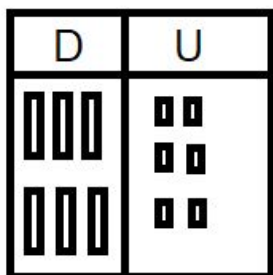
RESOLUÇÃO 1
Adição na horizontal



Começando pela unidade contar adicionando 5 + 1
Na dezena contar adicionando 4 + 2

O resultado será 66.

RESOLUÇÃO 2
Adição no QVL



$$60 + 6 = 66$$

2ª, 4ª e 5ª linha da tabela (Adição com reserva)

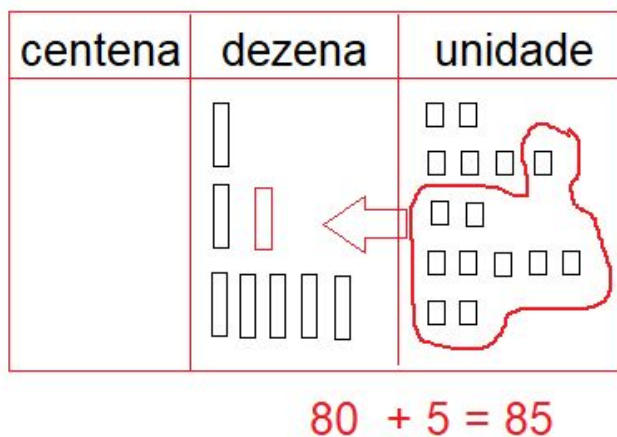
2ª linha- acrescentar o valor do círculo vermelho que é 16 e do círculo cinza que é 57 a quantidade já representada na tabela que é 12.

RESOLUÇÃO 1
Cálculo convencional de adição

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 12 \\
 + 16 \\
 57 \\
 \hline
 85
 \end{array}$$

Fazer a passagem de 10 unidades para 1 dezena.

RESOLUÇÃO 2
Representação do Material Dourado através do desenho



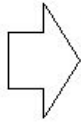
As 4ª e 5ª linhas da tabela seguem a mesma resolução da 2ª linha, pois a 2ª, 4ª e 5ª linha acrescentam 2 quantidades a quantidade já representada na tabela.

3ª linha da tabela

Acrescentar o valor do círculo azul que é 34, do círculo vermelho que é 16 e do círculo amarelo que é 21 a quantidade 6 que já está representada na tabela.

RESOLUÇÃO 1
Por decomposição

$$\begin{array}{r} 10 \quad 6 \\ 30 + 4 \\ 10 + 6 \\ 20 + 1 \\ \hline \end{array}$$



Some as unidades e passe 1 dezena
(10 unidades) para a ordem das
dezenas.

$$70 + 7 = 77$$

RESOLUÇÃO 2
Cálculo convencional

$$\begin{array}{r} \quad 1 \quad 6 \\ + \quad 3 \quad 4 \\ \quad 1 \quad 6 \\ \quad 2 \quad 1 \\ \hline \quad 7 \quad 7 \end{array}$$