

Resolução da atividade complementar - MAT03_08NUM02

1-) LUCAS TEM R\$3 730,00 E QUER COMPRAR UMA MOTO. PASSOU EM FRENTE DE UMA LOJA E VIU A SEGUINTE PROMOÇÃO.

LUCAS TEM DINHEIRO SUFICIENTE PARA COMPRAR A MOTO? QUANTO ELE AINDA PRECISA JUNTAR PARA COMPRÁ - LA ?

Não, pois R\$3 730,00 é menos que R\$5 259,00.
Ele precisa juntar R\$ 1529,00.



SOLUÇÃO

Essa situação problema envolve a ideia de subtração com o significado de completar.

- O aluno pode utilizar o algoritmo tradicional.

$$\begin{array}{r} 5\ 259,00 \\ - 3\ 730,00 \\ \hline 1\ 529,00 \end{array}$$

- O aluno pode utilizar o material dourado.

TROCA-SE
1 MILHAR
POR 10 CENTENAS.

Resposta: Ele ainda precisa juntar 1 529, 00



2-) JULIO QUER GUARDAR SUAS BOLINHAS DE GUDE EM SACOS. EM CADA SACO ELE DEVE GUARDAR 1 230 BOLINHAS. VEJA QUANTAS BOLINHAS DE GUDE ELE JÁ COLOCOU EM CADA UM E AJUDE-O A DESCOBRIR A QUANTIDADE QUE AINDA DEVE COLOCAR EM CADA UM DELES.

Solução

Essa situação problema envolve a ideia de subtração com o significado de completar.

Saco A

$$\begin{array}{r} 1\ 230 \\ -\ 875 \\ \hline 355 \end{array}$$

OU

TROCA- SE
1 MILHAR
POR 10
CENTENAS.

TROCA- SE
1 CENTENA
POR 10
DEZENAS.

TROCA- SE
10 UNIDADES
POR 1 DEZENA.

Resposta: Ele deve colocar no saco A 355 bolinhas.

Solução

Essa situação problema envolve a ideia de subtração com o significado de completar.

Saco B

$$\begin{array}{r} 1\ 230 \\ -\ 982 \\ \hline 248 \end{array}$$

OU

TROCA- SE
1 MILHAR
POR 10
CENTENAS.

TROCA- SE
1 CENTENA
POR 10
DEZENAS.

TROCA- SE
10 UNIDADES
POR 1 DEZENA.

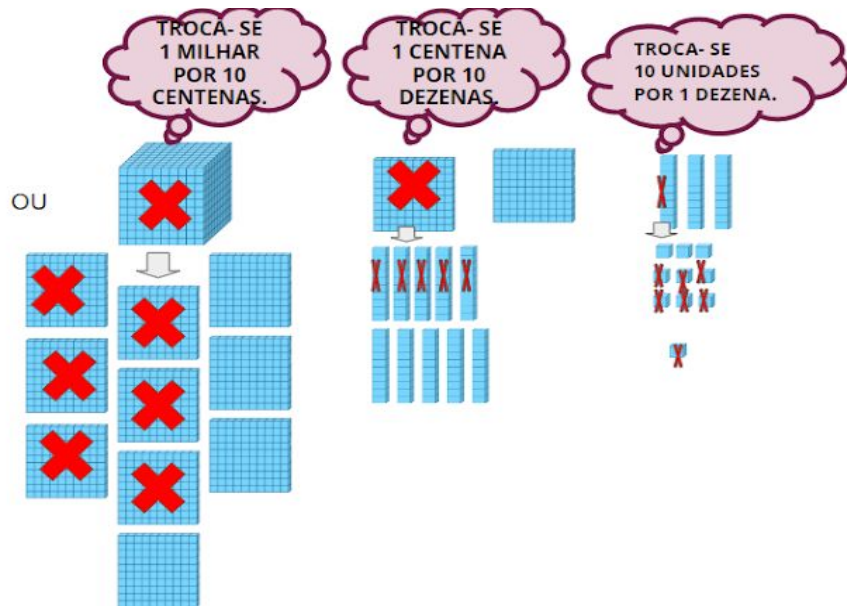
Resposta: Ele deve colocar no saco B 248 bolinhas.

Solução

Essa situação problema envolve a ideia de subtração com o significado de completar.

Saco C

$$\begin{array}{r} 1\ 230 \\ -\ 657 \\ \hline 573 \end{array}$$



Resposta: Ele deve colocar no saco C 573 bolinhas.

DESAFIO

3-) PARA SER ELEITO UM VEREADOR DO PARTIDO JUVENTUDE PRECISAVA DE 4 510 VOTOS. COMPLETE A TABELA COM AS INFORMAÇÕES QUE FALTAM E DEPOIS RESPONDA:

- A) QUANTOS VOTOS O CANDIDATO 2 RECEBEU DA REGIÃO B?
 B) QUANTOS VOTOS FALTARAM PARA O CANDIDATO 1 SE ELEGER?

	VOTOS DA REGIÃO A	VOTOS DA REGIÃO B	TOTAL
CANDIDATO 1	1 113	2 852	3 965
CANDIDATO 2	3 421	3 322	6 743
CANDIDATO 3	2 812	3 060	5 872

