

Situação geradora de aprendizagem

01

Em uma determinada comunidade, para o final de ano, decidiram construir uma grande árvore de Natal com garrafas pet. Três escolas do bairro colaboraram com o projeto da comunidade. A escola José de Paiva colaborou com 2 124 garrafas, a escola Maria Aparecida, 2 589 garrafas, e a escola Maria Clara de Nunes, 1904 garrafas, para a produção. A árvore personalizada para a festa natalina foi uma ótima iniciativa de ação de decoração sustentável.

Figura 9 - Árvore de Natal de garrafas pet



Fonte: VIDA DECORA. Disponível em: <https://www.vivadecora.com.br/revista/arvore-de-natal-de-garrafa-pet/>.

a) Qual nome da escola contribuiu com mais garrafas PET?

R:

b) Qual o nome da escola que contribuiu com menos garrafas PET?

R:

c) Coloque a forma decomposta dos números apresentados em ordem crescente, e preencha no quadro de ordem.

Forma decomposta	Número			
	UM	C	D	U

02 Observe a forma decomposta dos números, complete o quadro com os algarismos que faltam e com a escrita por extenso.

Forma decomposta	Número				Escrita por extenso
	UM	C	D	U	
$4\,000 + 700 + 10 + 3$	4	7			
$4\,000 + 20 + 8$				8	
$4\,000 + 400 + 90 + 3$	4		9		
$6\,000 + 600 + 10 + 7$		6		7	

03

Usando o material dourado em cada opção abaixo, qual é a forma decomposta?

Forma decomposta	Representação com material dourado
$4\,000 + 300 + 20 + 1$	