

QUADRO VALOR DE LUGAR – Q. V. L.

O Quadro Valor de Lugar auxilia a compreensão do valor do número em sua posição. Em nosso sistema numérico decimal o número pode até repetir mas ele não terá o mesmo valor se estiver em classes diferentes. Veja a seguir as classes dos números representados pelo material dourado.

CUBO	PLACA	BARRA	CUBINHO
			
1 milhar ou 10 centenas ou 100 dezenas ou 1 000 unidades	1 centena ou 10 dezenas ou 100 unidades	1 dezena ou 10 unidades	1 unidade

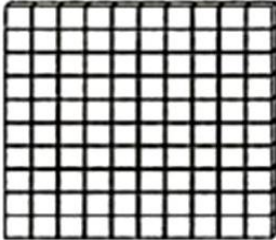
Os números não têm fim, por isso suas classes também não. No **Q. V. L.** podemos representar o número através dos algarismos ou barras, colocando-os em suas classes conforme o número a ser representado. Mas para nós apenas usaremos as classes de unidades simples até a unidade de milhar que compõe o numeral 1000.


CLASSES E ORDENS											
CLASSE DOS BILHÕES			CLASSE DOS MILHÕES			CLASSE DOS MILHARES			CLASSE DAS UNIDADES SIMPLES		
12ª ORDEM	11ª ORDEM	10ª ORDEM	9ª ORDEM	8ª ORDEM	7ª ORDEM	6ª ORDEM	5ª ORDEM	4ª ORDEM	3ª ORDEM	2ª ORDEM	1ª ORDEM
CENTENAS DE BILHÃO	DEZENAS DE BILHÃO	UNIDADES DE BILHÃO	CENTENAS DE MILHÃO	DEZENAS DE MILHÃO	UNIDADES DE MILHÃO	CENTENAS DE MILHAR	DEZENAS DE MILHAR	UNIDADES DE MILHAR	CENTENAS	DEZENAS	UNIDADES


montagem: d'wac

Utilizaremos o material dourado para nossas aulas e que nos ajudarão a compreender este processo:

⇒ **OBSERVE AS REPRESENTAÇÕES DO MATERIAL DOURADO:**

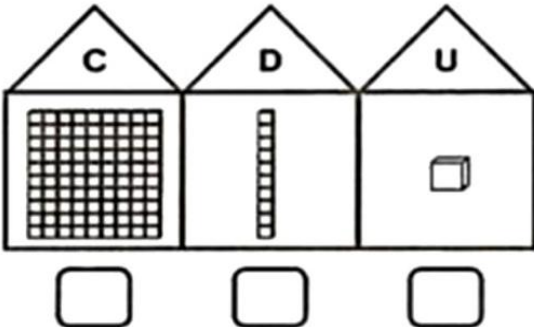
1 CENTENA
100 

1 DEZENA
10 

1 UNIDADE
1 

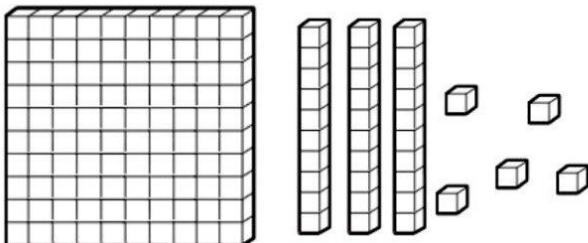
⇒ **SEMPRE NESSA ORDEM:**

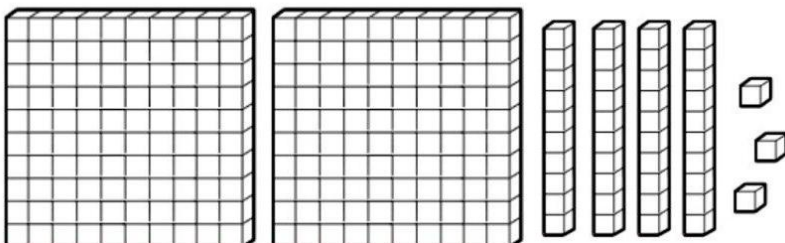
C **D** **U**

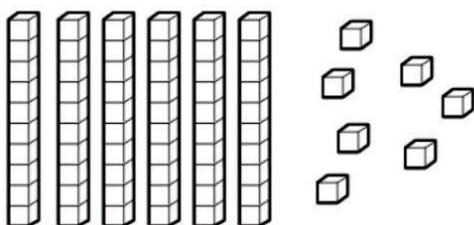


Então agora é só treinar!!!

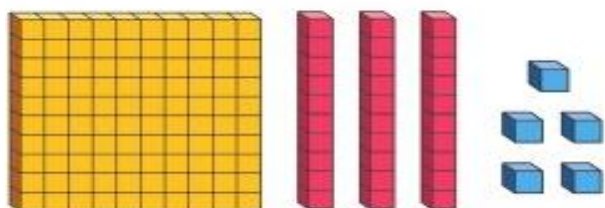
1- Observe e registre a quantidade:



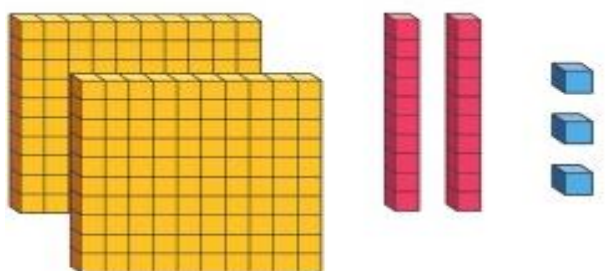




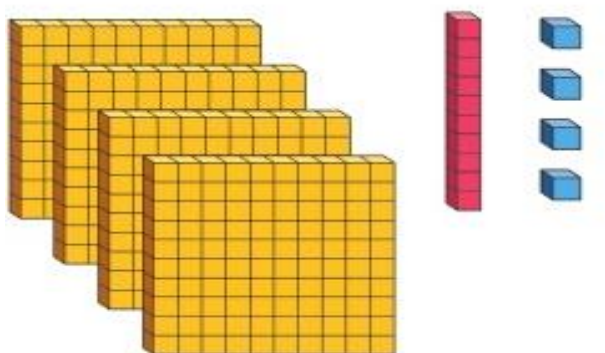
2- Agora escreva com numeral no Q.V. L. e coloque o total no quadro abaixo:



CENTENAS	DEZENAS	UNIDADES



CENTENAS	DEZENAS	UNIDADES



CENTENAS	DEZENAS	UNIDADES

3- Agora represente com barras os numerais:

NUMERAIS	CENTENA	DEZENA	UNIDADE
245			
167			
444			

4- Decomponha o número de 3 maneiras seguindo o exemplo:

C	D	U	
4	6	2	4 centenas, 6 dezenas e 2 unidades

C	D	U	
5	2	6	

C	D	U	
0	1	5	

C	D	U	
3	9	0	