

MATERIAL DOURADO E SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL



OLÁ, CRIANÇAS! HOJE
FALAREMOS SOBRE UM
MATERIAL CONHECIDO COMO
"MATERIAL DOURADO".



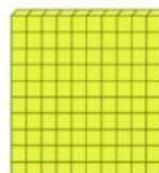
CADA PEÇA
REPRESENTA UM
VALOR DIFERENTE!



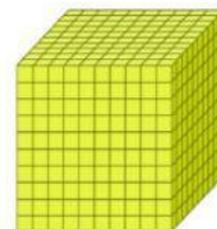
CADA
CUBINHO
REPRESENTA
1 UNIDADE.



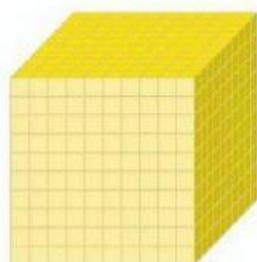
CADA BARRA
REPRESENTA
1 DEZENA.



CADA PLACA
REPRESENTA
1 CENTENA.

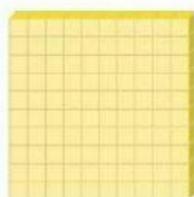


CADA CUBO
REPRESENTA
1 MILHAR.



cubo

1 milhar ou
10 centenas
10 dezenas ou
1000 unidades



placa

1 centena ou
10 dezenas ou
100 unidades



barra

1 dezena ou
10 unidades

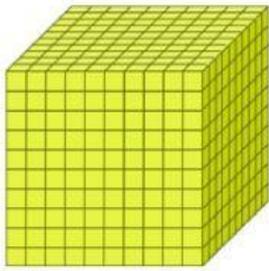


cubinho

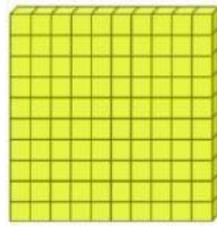
1 unidade

AS PEÇAS MENORES
ESTÃO CONTIDAS NAS
PEÇAS MAIORES!





1000



100



10



1

POR GRUPOS DE 10,
NOVAS PEÇAS SÃO
FORMADAS!



ASSIM FICA FÁCIL ENTENDER
PORQUE O NOSSO SISTEMA
DE NUMERAÇÃO É DECIMAL.
SUA BASE É 10!

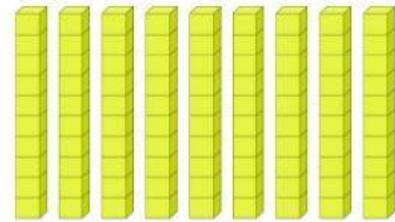
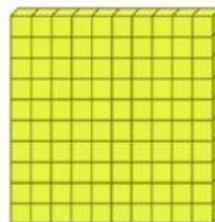
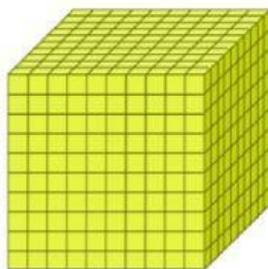
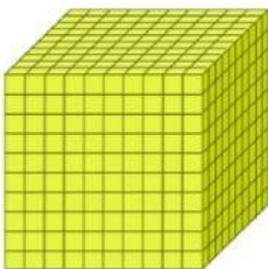


VAMOS
EXERCITAR?



ATIVIDADES

1- MARQUE A OPÇÃO QUE APRESENTA O NUMERAL FORMADO COM A JUNÇÃO DAS SEGUINTE PEÇAS DE MATERIAL DOURADO:



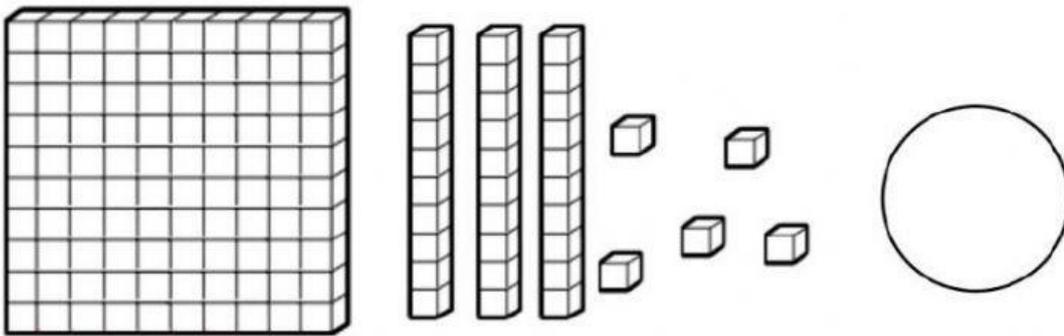
MIL, DUZENTOS E NOVENTA E CINCO

DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO

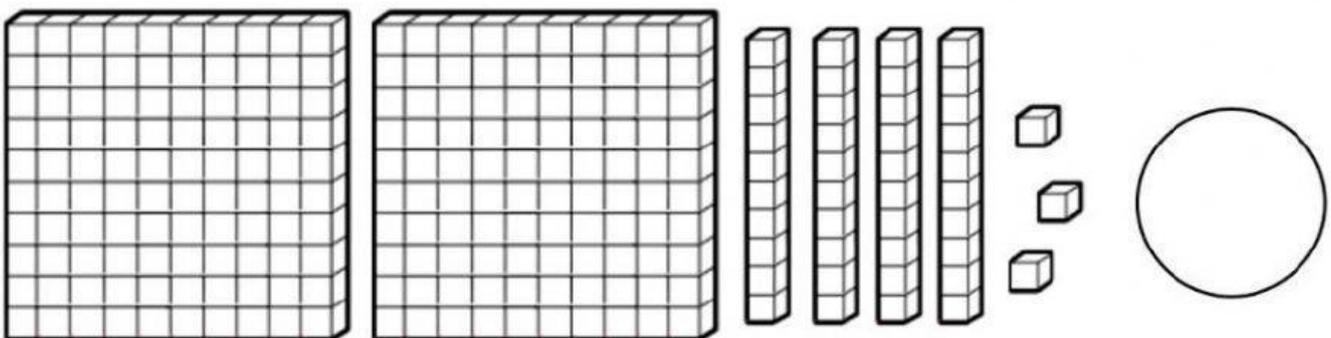
DOIS MIL E NOVENTA E CINCO

2- REGISTRE O NUMERAL FORMADO PELAS PEÇAS DE MATERIAL DOURADO:

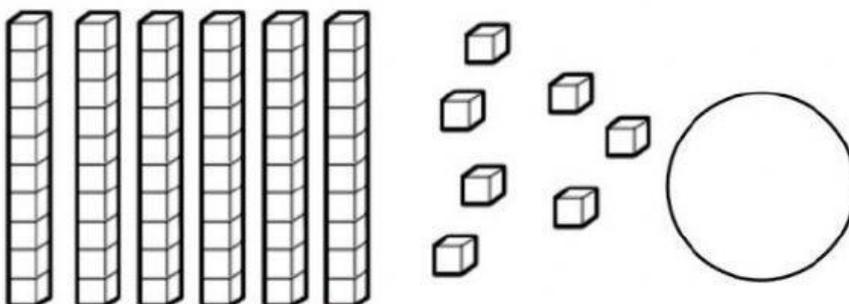
A



B



C



3- SE SOMARMOS TODAS AS PEÇAS DE MATERIAL DOURADO QUE FORAM APRESENTADAS NO EXERCÍCIO ACIMA, QUE NUMERAL OBTEREMOS? MARQUE A OPÇÃO EM QUE ELE APARECE:

1- 31. 315

2- 3.145

3- 445

4- OBSERVE AS PEÇAS UTILIZADAS PARA REPRESENTAR CADA NUMERAL E FAÇA A CORRESPONDÊNCIA, LIGANDO AS PEÇAS DE MATERIAL DOURADO AO NUMERAL QUE ELAS REPRESENTAM, COMO NO EXEMPLO:

	2130
	3040
	1536
	1124
	660
	1306

5- REPRESENTE, NO QUADRO VALOR DE LUGAR, OS NÚMEROS EM DESTAQUE:

7.503

U.M	C	D	U

8.094

U.M	C	D	U

6.210

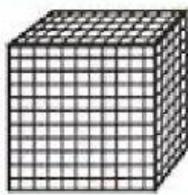
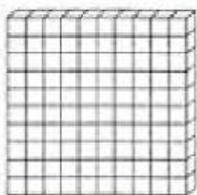
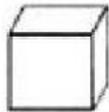
U.M	C	D	U

6- OBSERVANDO AS PEÇAS DE MATERIAL DOURADO, FAÇA O QUE O MENINO ESTÁ SOLICITANDO:

Peças e Numerais

Escreva o número de peças para representar os numerais:



	CUBÃO	PLACA	BARRA	CUBINHO
				
3.643				
5.031				
6.264				
2.789				
4.365				
5.007				
1.380				
684				
7.830				
9.003				

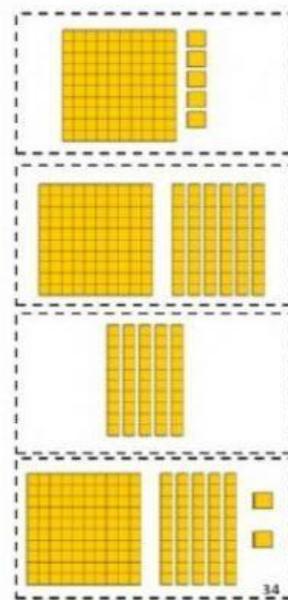
7- OBSERVE OS NÚMEROS ESCRITOS. DEPOIS, ARRASTE AS REPRESENTAÇÕES COM MATERIAL DOURADO REFERENTE A CADA NÚMERO:

152 →

160 →

40 →

105 →



8- OS COLEGAS: LEANDRO, MICHELE, ANA, PAULO E RICARDO ESTAVAM BRINCANDO COM PEÇAS DO MATERIAL DOURADO. VEJA ABAIXO O NÚMERO REPRESENTADO POR CADA UM E ESCREVA ABAIXO DE CADA NOME O NÚMERO CORRESPONDENTE:

	LEANDRO _____
	MICHELE _____
	ANA _____
	PAULO _____
	RICARDO _____