TERMOS DE USO

arquivo pago

Este material foi desenvolvido por Mariana Teixeira Mendes **@mari_prof** e exclusivo para os compradores. Os arquivos são protegidos pela **Lei 9.610** de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, facebook, telegram, whats app, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDO a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.



Utilizou o material?

Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof.

Encontre outros materiais gratuitos ou pagos visitando o nosso site:

mariprof.me

PROF MARIANA Mendes

SISTEMA DE NUMERAÇÃO *decimal*



Na escola que Pedro estuda, foram matriculadas 149 crianças.

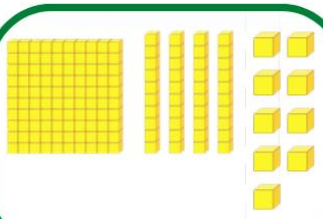
OBSERVE COMO PODEMOS REPRESENTAR O NÚMERO CITADO:

149

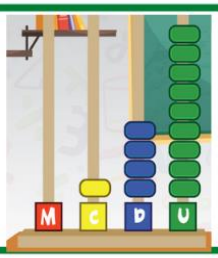
USANDO ALGARISMOS

CENTO E QUARENTA E NOVE

POR EXTENSO



COM MATERIAL DOURADO



USANDO O ÁBACO

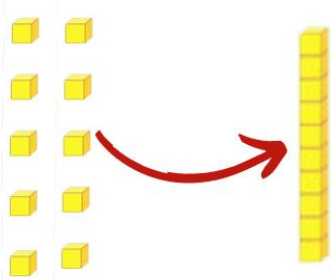
C	D	U
1	4	9

USANDO O QUADRO VALOR DE LUGAR

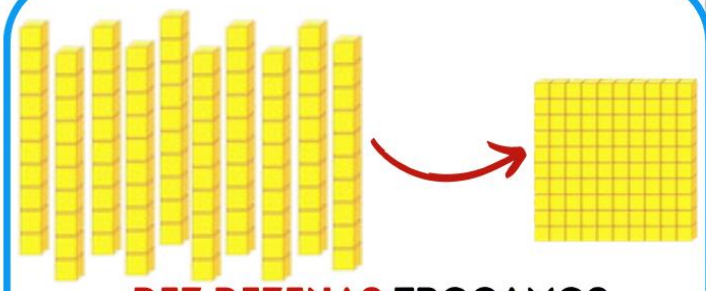
100+40+9

USANDO A DECOMPOSIÇÃO

O nosso sistema de numeração é decimal pois agrupamos os elementos de 10 em 10.



DEZ UNIDADES TROCAMOS POR **1 DEZENA**



DEZ DEZENAS TROCAMOS POR **1 CENTENA**

SISTEMA DE NUMERAÇÃO *decimal*



O SISTEMA DE NUMERAÇÃO QUE NORMALMENTE UTILIZAMOS É O SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL,
POIS OS AGRUPAMENTOS SÃO FEITOS DE 10 EM 10 UNIDADES.

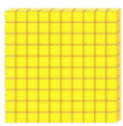
OS SÍMBOLOS MATEMÁTICOS UTILIZADOS PARA REPRESENTAR UM NÚMERO NO SISTEMA DECIMAL SÃO CHAMADOS DE ALGARISMOS: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, QUE SÃO UTILIZADOS PARA CONTAR **UNIDADES, DEZENAS E CENTENAS.** ESSES ALGARISMOS SÃO CHAMADOS DE INDO-ARÁBICO PORQUE TIVERAM ORIGEM NOS TRABALHOS INICIADOS PELOS HINDUS E PELOS ÁRABES.

COM OS ALGARISMOS FORMAMOS NUMERAIS (NUMERAL É O NOME DADO A QUALQUER REPRESENTAÇÃO DE UM NÚMERO).

Classes e ordens

CONTAMOS AS ORDENS DE UM NÚMERO DA DIREITA PARA ESQUERDA. 3 ORDENS FORMAM 1 CLASSE, PARA UMA CLASSE ESTAR COMPLETA ELA PRECISA TER 3 ALGARISMOS.

CLASSE DAS UNIDADES SIMPLES		
3° ORDEM	2° ORDEM	1° ORDEM
CENTENA	DEZENA	UNIDADE





100 + 10 + 1 = 111 CENTO E ONZE

SISTEMA DE NUMERAÇÃO

decimal



1 UNIDADE

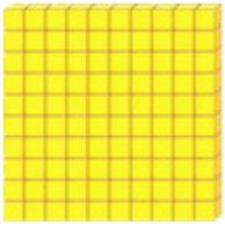
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10



1 DEZENA

= 10 UNIDADES

10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90



1 CENTENA

= 10 DEZENAS

100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900





