Escola:

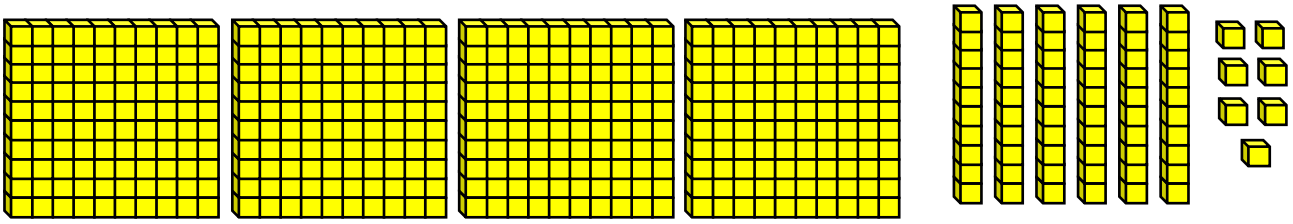
Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

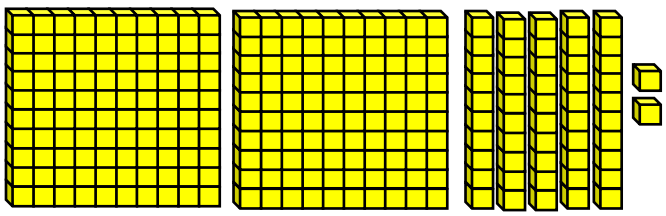
1. Escreva o número correspondente.

300 + 60 + 2 = 7 centenas, 3 dezenas e nove unidades =



700 + 80 + 2 = 800 + 8 = 300 + 2 =

2. Observe o número que Melissa representou com o material dourado.





a) Complete o quadro de ordens com os algarismos do número representado com o material dourado.

3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
C centena	D dezena	U unidade

_____ unidades

_____ unidades

_____ unidades

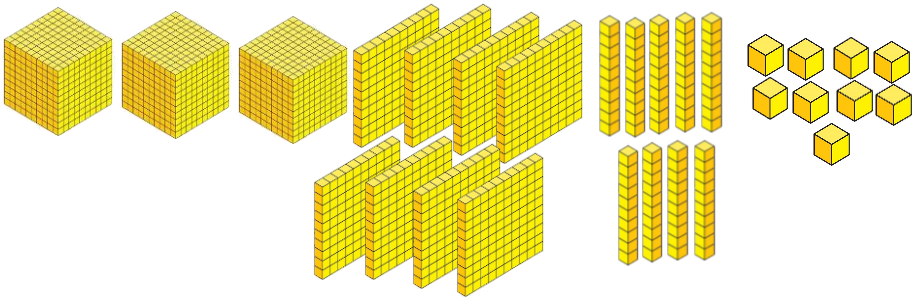
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

1. Observe a representação de um número de 4 ordens com o material dourado.



a) Escreva esse número com algarismos.

_____

_____

b) Quais são os valores do algarismo 9 nesse número?

_____

_____

c) Escreva esse número por extenso.

_____

_____

2. Complete o quadro abaixo.

Número por extenso	decomposição	número
duzentos e setenta e oito		
		907
	700 + 8	

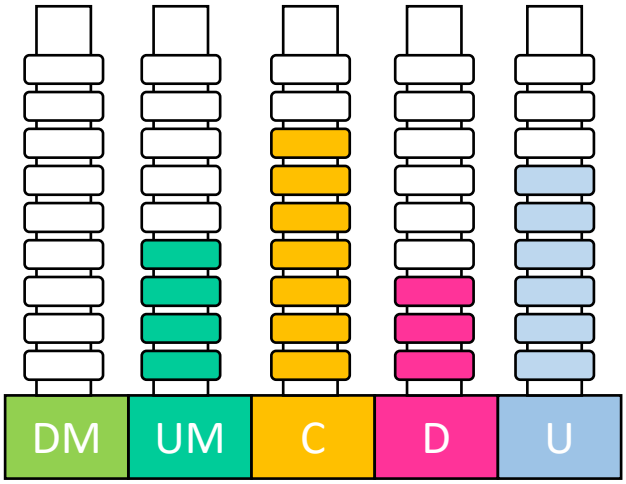
Escola:

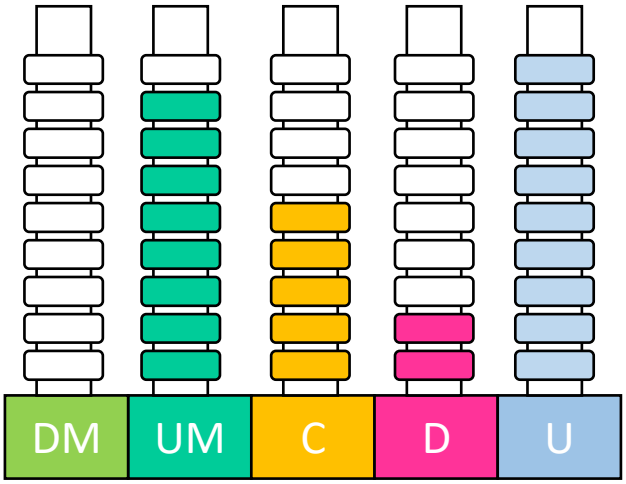
Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

1. Veja o ábaco para decompor os números.





2. Observe o número abaixo e responda.

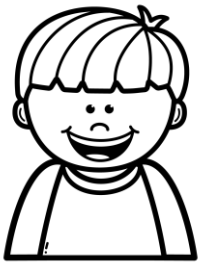
7.528



a) Quantas ordens e quantas classes tem esse número?

---

3. No número 72.925, o algarismo 9 ocupa a ordem das:



( ) Dezenas simples

( ) Unidades de milhar

( ) Centena simples

4. Luiza tem uma coleção de 7.486 figurinhas. Este número é composto por:

( ) 7 dezenas, 4 centenas e 8 unidades

( ) 7 unidades de milhar, 7 centenas e 6 unidades

( ) 7 unidades de milhar, 4 centenas e 6 dezenas

Apoio ao Professor(a)

Base Nacional Comum Curricular

Componente Curricular	MA
Habilidades Específicas da BNCC	((EF04MA01) Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem de dezenas de milhar. Composição e decomposição de um número natural de até cinco ordens, por meio de adições e multiplicações por potências de 10 (EF04MA02) Mostrar, por decomposição e composição, que todo número natural pode ser escrito por meio de adições e multiplicações por potências de dez, para compreender o sistema de numeração decimal e desenvolver estratégias de cálculo. Propriedades das operações para o desenvolvimento de diferentes estratégias de cálculo com números naturais (EF04MA03) Resolver e elaborar problemas com números naturais envolvendo adição e subtração, utilizando estratégias diversas, como cálculo, cálculo mental e algoritmos, além de fazer estimativas do resultado
Orientações para o Professor	Inicie com uma atividade lúdica que introduza o conceito de base 10. Utilize materiais concretos, como blocos de montar ou feijões, para representar unidades, dezenas e centenas. Peça para os alunos formarem grupos e construírem números diferentes, trocando ideias sobre como agrupar os materiais. Jogos com Números: Desenvolva jogos que envolvam a composição e decomposição de números. Por exemplo, um jogo de cartas onde cada aluno precisa formar um número usando cartas de unidade, dezena e centena. Isso ajuda a entender a posição e o valor de cada algarismo no número. História do Sistema de Numeração: Conte a história de como os sistemas de numeração evoluíram ao longo do tempo. Isso pode incluir uma comparação com outros sistemas, como o romano, para que os alunos vejam a eficiência do sistema decimal. Atividades Práticas com Dinheiro: Use moedas e notas de brinquedo para ensinar sobre adição, subtração e a formação de números. Isso torna a aprendizagem mais tangível e relacionada à vida real. Linha do Tempo Numérica: Crie uma linha do tempo grande na sala de aula onde os alunos podem adicionar números, mostrando a sequência numérica e destacando a importância das casas decimais. Problemas do Dia a Dia: Apresente problemas matemáticos que envolvam situações do cotidiano, como compras no supermercado ou medidas em receitas culinárias, para aplicar o conceito do sistema decimal.

Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

🚫 Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

🚫 Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



[Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!]

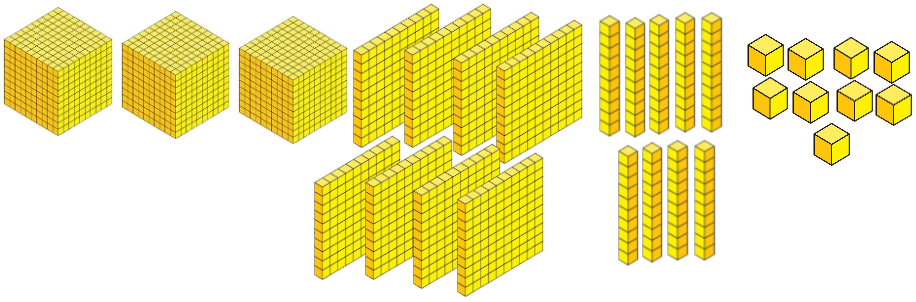
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

1. Observe a representação de um número de 4 ordens com o material dourado.



a) Escreva esse número com algarismos.

3899

b) Quais são os valores do algarismo 9 nesse número?

9 dezenas ou 90 unidades e 9 unidades.

c) Escreva esse número por extenso.

Três mil oitocentos e noventa e nove

2. Complete o quadro abaixo.

Número por extenso	decomposição	número
duzentos e setenta e oito	200 + 70 + 8	278
novecentos e sete	900 + 7	907
setecentos e oito	700 + 8	708

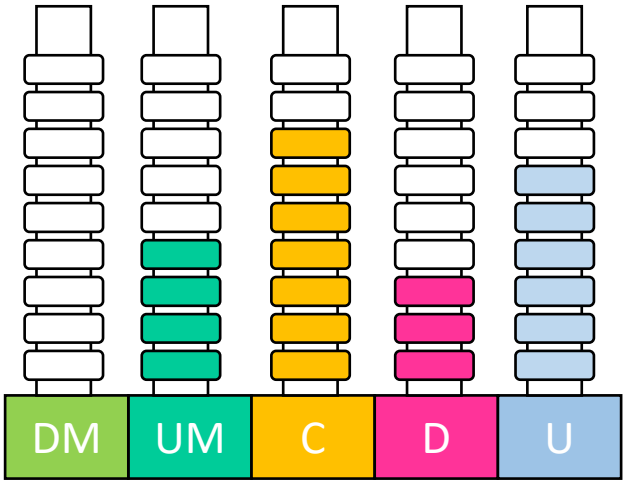
Escola:

Data: Turma:

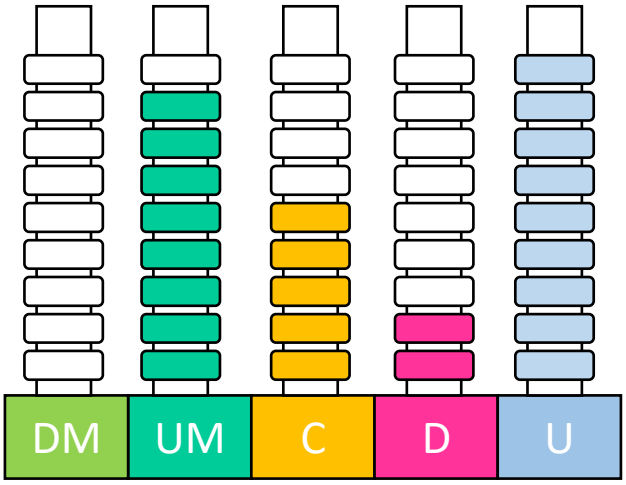
Estudante:

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

1. Veja o ábaco para decompor os números.



4736



8529

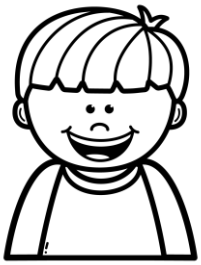
2. Observe o número abaixo e responda.



7.528

a) Quantas ordens e quantas classes tem esse número?

Tem 4 ordens e 2 classes



3. No número 72.925, o algarismo 9 ocupa a ordem das:

( ) Dezenas simples

( ) Unidades de milhar

(x) Centena simples

4. Luiza tem uma coleção de 7.486 figurinhas. Este número é composto por:

( ) 7 dezenas, 4 centenas e 8 unidades

( ) 7 unidades de milhar, 7 centenas e 6 unidades

(x) 7 unidades de milhar, 4 centenas e 6 dezenas