

Nome:		Data: ___/___/2020
Unidade Escolar:		Ano: 3º
Componente Curricular: Matemática		
Tema/ Conhecimento: Números		
Habilidade: (EF03MA02-A) Compor e decompor números naturais até quatro ordens por meio de trocas, a cada dez unidades, uma dezena, a cada dez dezenas, uma centena.		

Chegou a hora de entender um pouco mais sobre composição e decomposição de números naturais.

Para escrever um número utilizamos sempre os algarismos **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9**. Assim, para escrevermos números maiores, com dois, três, quatro ou mais dígitos, precisamos utilizar as ordens e classes dos números.

Cada classe é composta por até três algarismos, divididos em **unidade (U)**, **dezena (D)** e **centena (C)**.

Por exemplo, veja o número **2 346** dividido por ordem e classe na tabela a seguir.

SEGUNDA CLASSE			PRIMEIRA CLASSE		
Milhar					
6º Ordem	5º Ordem	4º Ordem	3º Ordem	2º Ordem	1º Ordem
Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade
		2	3	4	6
2 346 =			2 000 + 300 + 40 + 6		

Dessa maneira é possível ver qual a ordem de cada número e também sua classe, ou seja, para o número **2 346** temos:

4º ordem: 2 unidades de milhar = 2 000;

3º ordem: 3 centenas = 300;

2º ordem: 4 dezenas = 40;

1º ordem: 6 unidades = 6.

Assim podemos concluir também que é um número com **2 Classes**.

Veja os exemplos a seguir.

Veja a decomposição do número 548

5	4	8	→	8	unidades
			→	4	dezenas
			→	5	centenas

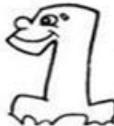
ou seja

$$548 = 500 + 40 + 8$$


**Na escola João Fernandes foram matriculados 1 237 alunos.
Veja uma decomposição desse número.**

1	2	3	7	→	7	unidades
				→	3	dezenas
				→	2	centenas
				→	1	unidade de milhar

ou seja

$$1\ 237 = 1000 + 200 + 30 + 7$$


Disponível em: <https://tinyurl.com/qljqcca>. Acesso em 24 de mar. de 2020.

Exemplo de composição de um número:

1 centena + 5 dezenas + 8 unidades

$$= 100 + 50 + 8$$
$$= 158$$

Exemplo de decomposição de um número:

176

$$= 100 + 70 + 6$$
$$= 1 \text{ centena} + 7 \text{ dezenas} + 6 \text{ unidades}$$

Agora é sua vez de praticar!

Atividade I

01. Decomponha os números a seguir, como no modelo.

 189	$100 + 80 + 9$ 1 centena + 8 dezenas + 9 unidades
 154	_____
 295	_____
 177	_____
 300	_____
 270	_____
 315	_____
 160	_____

02. Represente os números no quadro a seguir.

	Centenas	Dezenas	Unidades
260			
123			
189			
247			
384			
421			



Disponível em: <https://tinyurl.com/w7sbm3n>. Acesso em 24 de mar. de 2020.

03. Componha os números a seguir, como no modelo.

- a) 4 centenas + 5 dezenas + 3 unidades = $400 + 50 + 3 =$ 453
- b) 2 centenas + 9 dezenas + 9 unidades = _____
- c) 5 centenas + 8 dezenas + 4 unidades = _____
- d) 3 centenas + 3 dezenas + 1 unidade = _____
- e) 2 centenas + 7 dezenas + 7 unidades = _____
- f) 3 centenas + 2 dezenas + 5 unidades = _____

Agora é hora de fixar os novos conhecimentos, a seguir estão mais atividades! Continue praticando!

Atividade II

01. Decomponha os números a seguir.

a) $1\ 249 =$ _____

b) $2\ 326 =$ _____

c) $5\ 213 =$ _____

d) $4\ 436 =$ _____

e) $2\ 148 =$ _____

f) $7\ 582 =$ _____

g) $3\ 476 =$ _____

h) $8\ 801 =$ _____

i) $9\ 999 =$ _____

j) $2\ 597 =$ _____

02. Componha os números a seguir.

a) $1\ 000 + 1\ 000 + 200 + 30 + 2 =$ _____

b) $2\ 000 + 1\ 000 + 300 + 60 + 9 =$ _____

c) $3\ 000 + 3\ 000 + 600 + 80 + 8 =$ _____

d) $4\ 000 + 2\ 000 + 400 + 20 + 3 =$ _____

e) $5\ 000 + 2\ 000 + 100 + 70 + 6 =$ _____

f) $6\ 000 + 3\ 000 + 500 + 50 + 5 =$ _____

g) $7\ 000 + 1\ 000 + 700 + 10 + 7 =$ _____

03. Componha os números a seguir.

a) $1\ 000 + 1\ 000 + 400 + 30 + 20 + 8 =$ _____

b) $3\ 000 + 3\ 000 + 100 + 10 + 20 + 5 =$ _____

c) $4\ 000 + 1\ 000 + 400 + 500 + 10 + 2 =$ _____

d) $2\ 000 + 1\ 000 + 500 + 100 + 40 =$ _____

e) $5\ 000 + 2\ 000 + 400 + 400 + 3 =$ _____

f) $3\ 000 + 1\ 000 + 50 + 10 + 10 + 9 =$ _____

g) $4\ 000 + 3\ 000 + 1\ 000 + 7 =$ _____

Parabéns, você concluiu suas atividades!