



Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes.
Catanduvas _ Santa Catarina
Diretora: Ivania Ap. Nora
Assessora Técnica Pedagógica: Simone Andréa Carl
Assessora Técnica Administrativa: Tania Nunes de Ávila
Professora: Vânia Miotto.
Turma: 3º ano vespertino

- Identificar e reconhecer o Valor Posicional dos Números.

Formando números

Você já ouviu falar do peixe palhaço? Leia o texto e responda às perguntas:

Peixe Palhaço

Encantador, colorido e desajeitado



O colorido de seu corpo chama a atenção. Pode-se dizer que é um peixe exótico, cuja cor laranja e as tiras brancas ou azuladas, assim como a maneira desalinhada e desajeitada de nadar, dão sentido ao nome: Peixe-Palhaço. Esses simpáticos peixinhos medem cerca de 5 centímetros e pesam, no máximo, 150 gramas.

Adaptado de
http://www.petfriends.com.br/enciclopedia/esp_peixes/peixes_enciclopediapalhaço.htm

Encontre no texto o número que apresenta a massa corporal do peixe palhaço, copie-o e escreva seu nome por extenso:

--	--

Utilizando os algarismos **1** **5** **0**, quais números de três algarismos você pode formar além do 150?

Observe os números encontrados na atividade anterior. Circule o que representa a maior quantidade e risque o que representa a menor quantidade. Explique como você descobriu.

150

105

510

501

Copie os números no **quadro valor de lugar**. Depois, decomponha cada um deles:

CENTENA	DEZENA	UNIDADE
1	5	0



$$100 + 50$$

CENTENA	DEZENA	UNIDADE



CENTENA	DEZENA	UNIDADE



CENTENA	DEZENA	UNIDADE



Discuta com a sua turma sobre o valor do 5 em cada número.

Quanto ele vale no 150? _____

E no 105? _____

E no 510? _____

E no 501? _____



Pensando sobre o valor do algarismo

Gabriel escreveu um número no quadro. Observe:



Escreva este número por extenso:

Agora, decomponha-o:

O algarismo 3 foi usado três vezes nesse número. Ele representou o mesmo valor em cada posição? Você percebeu o que há em comum entre a escrita do número por extenso e sua decomposição? Discuta com seus colegas sobre suas conclusões.

Os algarismos possuem um valor **ABSOLUTO** e um valor **RELATIVO**. Veja:

O **valor ABSOLUTO** não depende da posição em que o número ocupa. Representa o valor sozinho.

O **valor ABSOLUTO do 3 é 3.**

O **valor RELATIVO** depende da posição do algarismo no número. Como vimos, o 3 representou valores diferentes em cada posição. Na ordem das centenas, representou 3 centenas ou 300, na ordem das dezenas, representou 3 dezenas ou 30 e assim por diante.

Qual é o valor?

Preencha os espaços com o valor ABSOLUTO e o valor RELATIVO dos números:

74	158	93	262
7 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	1 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	9 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	2 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____
4 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	5 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	3 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	6 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____
	8 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____		2 VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____