



Fourth Grade Math – PORTUGUESE

Matemática-4ª Série

Revisar, Dominar e Ampliar

Prezados pais,

As férias de verão apresentam uma grande oportunidade para continuar aprendendo em casa. Alunos podem rever o grau de conhecimentos aprendido na 4ª série, garantir o domínio dos principais conhecimentos e pesquisar o que vai ser ensinado na quinta série. O foco da quarta série era:

- Adição e subtração com algoritmo tradicional
- Multiplicar e dividir números inteiros
- Operações com frações
- Medição de ângulos

Conceitos de 5ª série que alunos podem pesquisar

- Notação posicional com decimais
- Padrões de potências de 10
- Fluente/facilmente multiplicar números de algarismos múltiplos com padrão algoritmo até 3 numerais por fator de 2 dígitos
- Fluente dividir números de até 4 dígitos por divisores de 2 algarismos

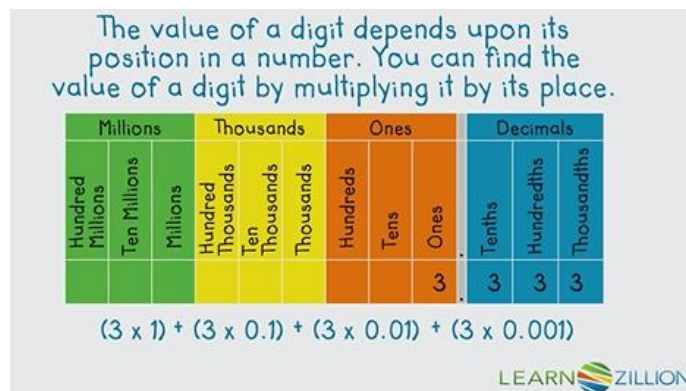
Vocabulário

Expoente: mostrar o número de vezes que o número base é multiplicado por si só

Quociente: responder a um problema de divisão

Fluente: com precisão e eficiência

Exemplo 1



Exemplo 2

$$2.5 \times 10^3 = 2.5 \times (10 \times 10 \times 10) = 2.5 \times 1,000 = 2,500$$

Exemplo 3

Multiply 512×46

512
 $\times 46$

First, we need to multiply 512 by 6.

Then we need to multiply 512 by 40.

LEARN ZILLION

Exemplo 4

$$350 \div 10 = 35$$

$$350/10 = 35$$

$$(350 \times 1/10) = 35$$

Atividades em casa


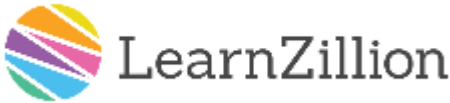
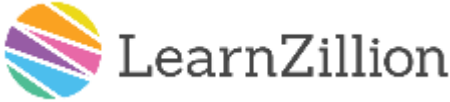
- Quando fizer compras, pedir para a criança ler o custo de itens com o valor de notação posicional correto.
- Praticar a tabuada de adição, subtração, multiplicação e divisão
- Compor números, jogar dado ou encontrar números (nos rótulos) e multiplicar ou dividi-los
- Ao dirigir, usar números na rua para multiplicar e dividir

Recursos na internet

Textbook Online: connected.mcgraw-hill.com

Textbook / Livro Publisher / Editor	Print and/or consumable/Imprimir	Online Access/Acesso Online
My Math McGraw-Hill 2013	Consumable Workbook	http://connected.mcgraw-hill.com/connected/login.do Student User ID: ccsd(student ID) Password: cobbmath1

Sites de ensino para rever o aprendizado e praticar conhecimentos de 5ª série

Habilidade & Conceito	Website	Link
<p>Matemática principiante</p>	 <p>Começar é simples: clique em iniciar missão, criar uma nova conta, inscrever-se utilizando o endereço de gmail, facebook ou e-mail. Digite seu nome e data de nascimento, siga o link que for enviado para sua conta e concluir ao se inscrever com o nome de usuário e senha. (Etapas em inglês acima para inscrição no Khan Academy).</p>	<p>https://www.khanacademy.org/math/early-math</p>
<p>Reconhecer o valor dos números de multi-algarismos (5.NBT.A.1)</p>		<p>https://learnzillion.com/resources/72778-recognize-the-value-of-digits-in-a-multi-digit-number-5-nbt-a-1</p>
<p>Explicar e representar os padrões quando multiplicar ou dividir por uma potência de dez (5.NBT.A.2)</p>		<p>https://learnzillion.com/resources/72620-explain-and-represent-patterns-when-multiplying-or-dividing-by-a-power-of-ten-5-nbt-a-2</p>

<p>Explicar e representar os padrões quando multiplicar ou dividir por uma potência de dez (5.NBT.A.2)</p>		<p>https://learnzillion.com/resources/72620-explain-and-represent-patterns-when-multiplying-or-dividing-by-a-power-of-ten-5-nbt-a-2</p>
<p>Encontrar os quocientes de números inteiros com até 4 dígitos dividendos e divisores de 2 dígitos (5.NBT.B.6)</p>		<p>https://learnzillion.com/resources/72204-find-whole-number-quotients-with-up-to-4-digit-dividends-and-2-digit-divisors-5-nbt-b-6</p>
<p>Usar o algoritmo padrão de multiplicação</p>		<p>https://learnzillion.com/lesson_plans/8041-use-the-standard-algorithm-for-multiplication</p>
<p>Jogos de Matemática Online de 5ª série</p>		<p>http://www.adaptedmind.com/gradelist.php?grade=5</p>