



Second Grade Math – PORTUGUESE

Matemática-2ª 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 2ª série, garantir o domínio dos principais conhecimentos e pesquisar o que vai ser ensinado na terceira série. O foco de segunda série era:

- Adicionar e subtrair até 20 de cabeça
- Adicionar e subtrair até 1000
- Resolver problemas matemáticos de 1e 2 etapas

Conceitos de 3ª série que alunos podem pesquisar

- Interpretar multiplicação com matrizes
- Interpretar divisão com matrizes

Vocabulário

Fatores: dois ou mais números inteiros multiplicados juntos para obter um determinado número chamado produto

Produto: o resultado da multiplicação

Matriz: a disposição dos objetos em linhas (fileiras) iguais

Exemplo:

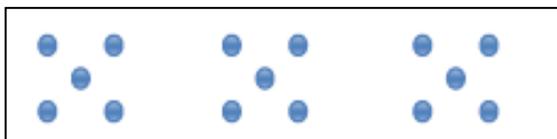
	6					
2	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•

Quociente: o resultado da divisão

Dividendo: número a ser dividido; quantia total a ser dividida em grupos. Ex. $24 \div 8 = 3$; 24 é o dividendo, 8 é o divisor e 3 é o quociente,

Divisor: número pela qual se divide outro; pode ser o número de grupos ou o número de itens em um número específico de conjuntos

Exemplo 1

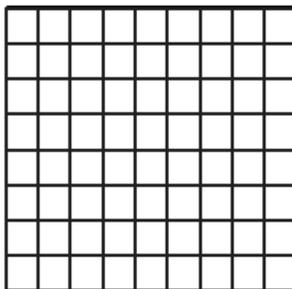


Isto mostra a multiplicação usando o agrupamento com 3 grupo de 5 objetos e pode ser escrito como 3×5 .

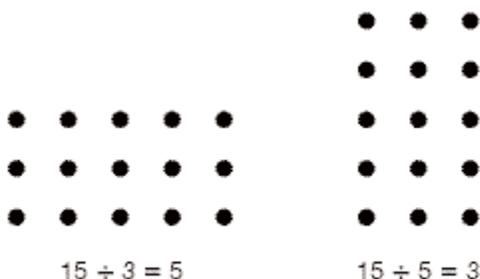
Once students understand the concept of repeated addition, they move to understanding how arrays represent multiplication facts.



This grid shows an 8 x 9 array. Students soon recognize that facts can be made up of smaller facts.



Exemplo 2



Isto mostra a divisão usando o agrupamento de 15 pontos, composta por 3 grupos de 5 pontos e 5 grupos de 3 pontos.

Atividades em casa

- Uma cota: dar a criança a responsabilidade de compartilhar uma caixa de lápis, um saco de doces etc. Para ser dividido entre 2 a 4 pessoas. Começar com problemas que não têm sobras/restantes.
- Com cartas pedir a seu filho para retirar 2 delas e criar uma matriz de dois números. Pedir para ele explicar a multiplicação da matriz em relação à divisão (utilizar o número total da matriz e dividir por um dos números).

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: ccscd(student ID) Password: cobmath1

Sites de ensino para rever o aprendizado e praticar conhecimentos de 3ª série:

Habilidade & Conceito	Website	Link
Matemática principiante	 <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 é enviado para sua conta e concluir ao se inscrever com um nome de usuário e senha. (Etapas em inglês acima para inscrição no Khan Academy)</p>	https://www.khanacademy.org/math/early-math
Resolver problemas de divisão: usando matrizes		https://learnzillion.com/lesson_plans/6841-represent-multiplication-using-arrays
Resolver problemas de divisão: usando matrizes		https://learnzillion.com/lesson_plans/5215-solve-division-problems-using-array

**Matrizes,
Multiplicação
e Divisão**



NRICH enriching mathematics

<http://nrich.maths.org/8773>