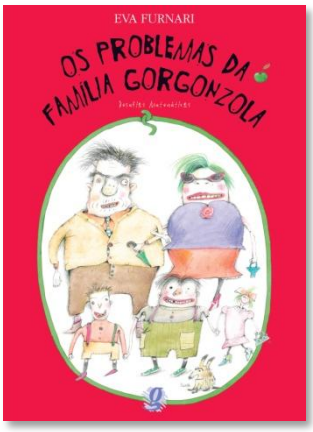
Os Problemas da Família Gorgonzola



Autora: Eva Furnari
Ilustrações: Eva Furnari
Faixa Etária: A partir de 8 anos
Formato: 20x28cm

Embora a palavra *problemas* possa sugerir uma atmosfera negativa, no caso da brilhante ideia de Eva Furnari, os problemas se tornaram desafios matemáticos, agradáveis de serem resolvidos, principalmente porque contam com as participações especiais dos membros dessa família tão interessante, os Gorgonzola – seu Oto, Dona Bárbara, Garrancho, Picles, Grudi, tio Zonho e Espinafre – e de alguns de seus amigos e parentes. O livro, com certeza, convida a criança leitora a perceber que a matemática, ao contrário do que muitos pensam, pode se mostrar uma grande companheira, que nos ajuda a resolver situações do dia a dia. Eva Furnari, logo na apresentação da proposta do livro, tranquiliza o leitor que, por acaso, não consiga sucesso testando a sua *inteligência pra matemática*. Afinal, há muitas outras que lhe permitirão chegar ao sucesso. *Seja qual for seu tipo de cérebro, não se preocupe, este teste mede só a inteligência para a matemática*. Com esse livro interativo, a autora aponta novas possibilidades para o processo de aprendizagem.

Parte 1: pré-leitura – atividades anteriores à leitura
Objetivo: ativação do conhecimento prévio

1. Todo mundo tem problemas. A família Gorgonzola, seus parentes e seus amigos também. Antes de conhecermos esses problemas, criados pela autora Eva Furnari, vamos levantar hipóteses a respeito dos personagens e tentar descobrir o nome próprio de cada um deles, sem olhar no livro.

   Personagens:
   - Família Gorgonzola: pai, mãe e três filhos
   - Família Cascagrossa: pai e mãe (os três filhos não têm nomes próprios)
   - 2 amigos do tio ; 1 amigo do amigo do tio; 1 primo do amigo do amigo do tio; 1 sobrinho do primo do amigo do amigo; 1 tio; 1 avô; 2 cachorros; 1 casal de jacarés

JONHO	JUVENAL	TOBIAS	BÁRBARA	ESPINAFRE	PÍFIO
GARRANCHO	PORFÍRIO	RAMELA	PICLES	GRUDI	LEO
FRANZINO	CASCUDO	GILDO	GILDA	OTTO	ZÉ PEREBA

A partir dos nomes próprios, o aluno tenta identificar quem é quem. Depois de levantadas várias hipóteses, na leitura, conferem-se as hipóteses levantadas.

2. Colocar os nomes em ordem alfabética
3. Acrescentar aos nomes adjetivos
4. Elaborar outra lista com outros nomes próprios engraçados

Parte 2: leitura descoberta – atividades durante a leitura
Objetivo: construir o conceito de cada uma das quatro operações matemáticas, trabalhar a resolução de problemas

1. Leitura do problema
2. Resolução individual
3. Apresentação oral ou por escrito do raciocínio feito
4. Discussão das estratégias usadas para chegar aos resultados
5. Investigação do tipo de operação trabalhada
6. Construção de conceitos matemáticos: as quatro operações, geometria, medidas de massa, tempo e comprimento, sistema monetário, frações.
7. Observação e registro dos conceitos matemáticos presentes no dia-a-dia da criança.

Parte 3: pós-leitura – atividades após a leitura
Objetivo: trabalhar e elaboração de problemas, trabalhar a interdisciplinaridade

1. Transformar dados e resultados dos problemas em gráficos dos mais diversos tipos (pizza, colunas etc.) e tabelas.
2. Construir, a partir dos exemplos do livro, outros desafios matemáticos para a família Gorgonzola, seus parentes e amigos.
3. Escrever cartas para esses personagens com a intenção de convidá-los para o tradicional Concurso de Desafios – criar um nome para o concurso, escolher o lugar, estabelecer as regras, o número de participantes etc.
4. Imaginar que a família do livro realizará uma viagem de férias para rever seus parentes, em Gorgonzola, situada nos arredores de Milão. Conhecer a região, o país, os pontos turísticos. Calcular a distância, o tempo de permanência, custo etc.
5. Criar outras famílias com problemas que envolvem outras áreas do conhecimento: língua portuguesa, história, geografia, ciências e artes.
6. Investigar sobre os animais citados no livro: pulga, gato, gambá, urubu, burro, e jacaré e criar um livro de curiosidades.
7. Imaginar que a escritora Eva Furnari, nascida em Roma, também voltou para rever alguns parentes. Pesquisar sobre a cidade natal da escritora e elaborar cartões postais.
8. Investigar sobre alguns matemáticos italianos famosos, entre eles: Leonardo de Pisa (1170 - 1250), Galileu Galilei (1564- 1642).

Regina Maria Braga
Assessora Pedagógica
reginabraga@globaleditora.com.br