

1 - O Instituto Pró - Livro apresentou em agosto de 2016, os resultados da 4ª edição da pesquisa Retratos da Leitura no Brasil, que nos convidam à reflexão sobre os avanços e desafios que nosso país enfrenta para a criação de uma sociedade efetivamente leitora. Abaixo encontram-se algumas informações sobre esta pesquisa, realizada com alunos do Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)

Qual sua principal motivação para ler um livro?

Qual sua principal motivação para ler um livro?	Nº de respostas
Gosto	220
Atualização Cultural ou Conhecimento Geral	104
Distração	139
Crescimento Pessoal	58
Motivos Religiosos	73
Trabalho escolar	67
Atualização Profissional	29
Não Sabe ou Não Respondeu	44

Fonte: Retratos da leitura no Brasil 4. In: Instituto Pró Livro. GTM Editores Ltda, Rio de Janeiro, 2016. Disponível em: http://prolivro.org.br/home/images/2016/RetratosDaLeitura2016_LIVRO_EM_PDF_FINAL_COM_CAPA.pdf

A partir dos dados fornecidos acima, elabore um problema que exija mais de uma operação para obter sua solução, destacando as estratégias de resolução utilizadas.

2 - Leia as informações abaixo, publicadas em uma revista no mês de dezembro de 2009.

Quantas folhas de papel dá pra fazer com uma árvore?

Um pé de eucalipto com aproximadamente 56 metros de altura, rende em média 24 mil folhas de papel A4 (75 g/m² de gramatura), aquele comum, usado em casa e nos escritórios, e que são vendidos em pacotes de 100, 200 ou em resmas com 500 folhas. São necessárias 50 árvores para produzirem mil quilos de papel, e o consumo do brasileiro é de 44 kg por ano.

Fonte: Adaptado.Revista Galileu.Editora Globo. Edição 221, dezembro de 2009. Disponível em: <http://revistagalileu.globo.com/Revista/Galileu/0,,EDG87237-7946-221,00-QUANTAS+FOLHAS+DE+PAPEL+DA+PRA+FAZER+COM+UMA+ARVORE.html>

Com as informações acima, elabore um problema envolvendo mais de uma operação e em seguida apresente a sua resolução.

DESAFIO

Agora é a sua hora de pesquisar!

Na aula de hoje, praticamos a elaboração de problemas a partir de dados obtidos de pesquisas sobre determinadas temáticas. Nesta atividade, como já fizemos posteriormente nas outras, vamos propor um problema que envolva mais de uma operação, apresentando na sequência a estratégia necessária para obter a solução.

A diferença é que o tema da atividade será escolhido por você! Realize uma pesquisa sobre um assunto de seu interesse, destaque e extraia alguns dados numéricos dessa pesquisa e depois elabore o que foi solicitado no parágrafo anterior.