

Guia de intervenções
Mat6_19GRM06/Fazendo a festa.

Opção 1

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Dificuldade para realizar as medições das caixas de leite, pela imprecisão do material.	- Apoiar os alunos na realização da medição, mostrando que as medidas dificilmente serão exatas, pois há deformação das caixas.
- Desconhecem embalagem longa vida.	- Procurar um mercado próximo e, se possível, levar os alunos, ou mesmo fotografar as caixas. Caso necessário, solicitar à escola
- Os alunos não entendem o motivo de estudo das embalagens de leite.	- Falar sobre o consumo diário de leite no Brasil. http://www.baldebranco.com.br/alguns-numeros-do-leite/ - Discutir as facilidades que a embalagem no formato paralelepípedo tem para estocagem do produto. - Discutir os novos padrões de consumo, o aumento do número de pessoas que moram sozinhas. <http://brasil.estadao.com.br/noticias/geral,aumenta-o-numero-de-pessoas-que-moram-sozinhas-no-brasil,1000092053>
- Dificuldade na realização das operações de multiplicação.	- O professor pode, caso disponha, indicar o uso de calculadora, ou procurar alunos com maior facilidade para auxiliar o grupo.
- Os alunos não encontram valores que cheguem aos volumes desejados.	- O professor pode apresentar mais exemplos à sala, mostrar também que os valores não precisam ser exatos e sim

	próximos ao volume esperado, porém sempre maior.
--	--

Opção 2

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
- Açam valores de volume muito superiores ao necessário.	- Discutir com os alunos que quanto maior a caixa, maior o desperdício de material e o custo.
- Não realizam os cálculos de forma adequada	- Trabalhar com alunos monitores. - Realizar cálculos com calculadora.
- Desconhecem o cálculo da planificação	- O professor pode para essa atividade, desmontar uma das caixas de leite, assim os alunos poderão conhecer o paralelepípedo desmontado.