

Cartilha
Atividades de
Matemática

Atividades propostas para o 5º ano.

Unidade temática: Grandezas e medidas

Objetos de conhecimento: Medidas de comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade: utilização de unidades convencionais e relações entre as unidades de medida mais usuais; Noção de volume.

Habilidade: (EF05MA19) Resolver e elaborar problemas envolvendo medidas das grandezas comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade, recorrendo a transformações entre as unidades mais usuais em contextos socioculturais.



No domingo à noite a família se reuniu para comer uma pizza e tomar refrigerante. Papai Mauro, mamãe Ana e os Filhos Júlia e Mateus ficaram muito felizes degustar a deliciosa pizza. Vamos ver as relações matemáticas que aconteceram nesse jantar.



Fonte: <http://www.pizzariadiverita.com.br/tamanhos-pizzas.html>



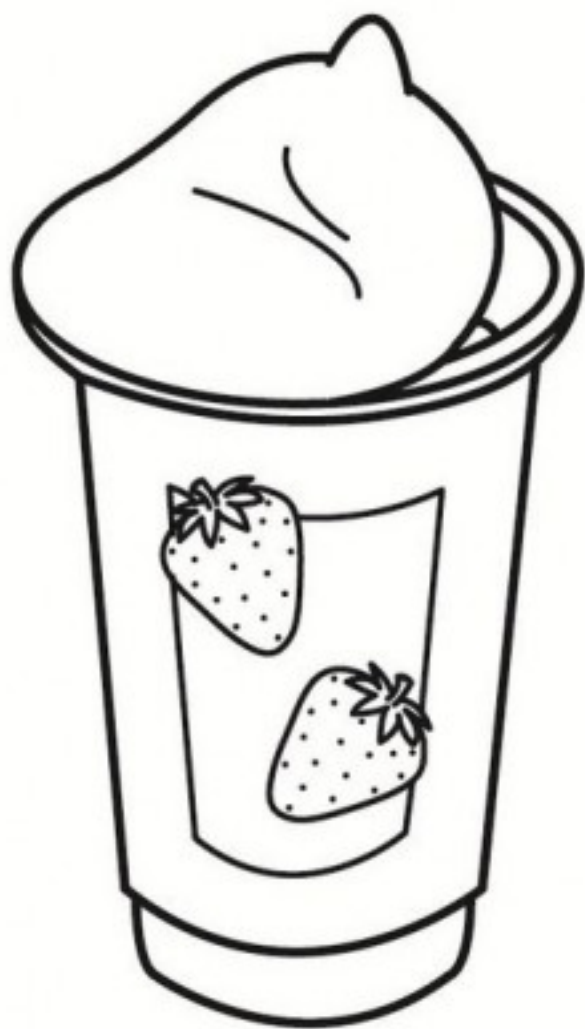
1. A pizza possui 8 pedaços e que o papai Mauro comeu 3 pedaços, represente a fração da pizza comida pelo papai.
2. Qual a porcentagem da pizza ficou para o papai?
3. Se todos tivessem comido o mesmo número de pedaços de pizza quantos pedaços cada um teria comido?



<https://gartic.com.br/kaahpbi/desenho-jogo/refrigerante>

4. Mamãe comprou um refrigerante com volume de 1 litro.
Represente em mililitro o volume do refrigerante.

5. Se dividido igualmente quantos ml cada um poderá tomar?



6. Mateus comprou uma bandeja com 6 potes de iogurte, cada pote continha 200ml. Qual é volume total de iogurte contido na bandeja?

7. Expresse o volume total em litros.

8. Mateus e Júlia tomaram 1 iogurte cada um. Qual o volume total de iogurte que restou? Represente em ml e em Litros.