



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

Departamento Pedagógico
U.M.E PROF. FLORESTAN FERNANDES



ATIVIDADE REMOTA – 8 - MATEMÁTICA
6º ANO – 1º Trimestre

Nome: _____ . N. _____

6º ano _____ Professor _____

Data ____ / ____ / 2020

O LITRO NO COTIDIANO

Rafaela decidiu fazer um piquenique com suas amigas na chácara de sua avó Ana. A pedido de Rafaela, sua mãe comprou 4 litros de água de coco. Se a mãe de Rafaela usar copos com capacidade para 250 ml, quantos copos de água de coco poderão ser servidos?

Vamos conversar sobre as unidades de medida de capacidade: litro (l) e mililitro (ml). As unidades litro e mililitro costumam aparecer em embalagens de leite, refrigerante, água etc. São chamadas de medidas de capacidade, e nesses casos elas indicam a quantidade de líquido que há dentro da embalagem, o litro para embalagens maiores e o mililitro para as menores. O litro equivale a 1000 ml, no caso das embalagens de leite, por exemplo. Mas temos ainda embalagens de 500 ml, 900 ml, 600 ml e 350 ml, entre outras.

Com base na leitura, responda:

- a) Em meio litro há quantos mililitros? E em 2000 mililitros? Em 1500 mililitros?
- b) Quantos mililitros há em uma garrafa de refrigerante de 2 litros e meio?
- c) Quantos copos de 200 ml eu consigo encher com 1 litro de leite?
- d) Dois litros e meio de água de coco são suficientes para encher 6 copos de 300 ml cada? Justifique a sua resposta.