



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS

MATEMÁTICA - 3º ANO

Meio Ambiente



Os alunos da escola lançaram uma campanha para economizar água, com o objetivo de ajudar o Meio Ambiente.

Lembrando que para medirmos a água, assim como outros líquidos, usamos a unidade de medida de capacidade chamada litro.

- A metade de 1 litro chama-se meio litro ou 500 ml
- Um litro tem 2 meios litros

1) Observando as garrafas e suas medidas de capacidade, complete colocando a quantidade economizada a cada dia.



Dias da Semana	Quantidades	Total em litros
Segunda-feira	5 litros, 2 litros, 1 litro	
Terça-feira	2 litros, 2 litros, 1 litro	
Quarta-feira	meio litro, meio litro	
Quinta-feira	5 litros, 1 litro	
Sexta-feira	1 litro, 1 litro, 2 litros	

2) De acordo com a tabela acima de economia da água, responda:

a) Quantos litros foram economizados juntando os dois últimos dias da semana?

b) Quantos litros, ao todo, foram economizados de acordo com a tabela?

3) Responda a questão: Uma torneira pingando provoca uma perda de 46 litros por dia. Em 5 dias terão um desperdício de quantos litros?



4) Guilherme usou estes baldes para encher a piscina do bebê, sabendo que ele usou cada balde duas vezes sem desperdício. Calcule a capacidade em litros da piscina.



5) Ana Lúcia comprou uma garrafa de refrigerante de 2 litros. Ela precisa colocar em 4 copos usando a mesma medida para todos; e em seguida enviar a garrafa para reciclagem, colaborando assim com o meio ambiente. Qual será a medida em litros para cada copo?



Estude com determinação e tenha certeza que seu esforço resultará em grandes conquistas