



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CONTAGEM/MG

ESCOLA MUNICIPAL EM TEMPO INTEGRAL PROFESSORA

AUDREI CONSOLAÇÃO FERREIRA DE FREITAS COSTA

DISCIPLINA: ODS 12- CONSUMO E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS

PROFESSORA: JACQUELINE FONTES

NOME: _____ TURMA: 7º _____ DATA: ____/____/2024

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL: _____

Matemática: Refletindo e calculando os efeitos do CONSUMISMO

- Antes de tudo assista a um vídeo bem reflexivo com muita atenção.

<https://www.youtube.com/watch?v=KIV3ASpM19M>

Consumo é quando a gente compra as coisas que nós realmente precisamos, nem mais, nem menos, mas na quantidade necessária. Já o **Consumismo** é quando nós exageramos no consumo, comprando tudo que queremos sem realmente precisar e sem pensar antes de comprar.

1 – É fato comprovado de que a publicidade colabora para o consumismo, principalmente entre as crianças. Analise o esquema seguinte e responda as questões abaixo:

Consumismo infantil

A maioria dos produtos consumidos por uma família são escolhidos pelas crianças



83%	são influenciados pela publicidade
72%	por produtos associados a personagens famosos
42%	por influência dos amigos
38%	por produtos que oferecem brindes e jogos
35%	por embalagens coloridas e atrativas

a) Segundo essa pesquisa o que mais influencia as crianças a consumir?

b) Qual é a porcentagem de consumo influenciada por amigos? _____

c) Copie por extenso todos os números percentuais acima.

2 – Dona Helena estava precisando de um botão para terminar sua costura. Na loja, acabou comprando outras coisas que não eram tão necessárias. Observando a gravura ao lado podemos dizer que ela é consumista? Por quê?



3 – Ao analisar a gravura seguinte e marque as opções adequadas.



a) Concluimos que o menino está assistindo:

- () Propagandas
- () Filmes de terror
- () Desenho animado

b) Pela expressão dele qual será a reação quando seus pais chegarem?

- () Pedirá para desligar a TV.
- () Pedirá para comprar algo.
- () Pedirá para dormir.

4 - Analise a tabela referente a materiais recicláveis e responda:

1 TONELADA DE...	ECONOMIZA OU SALVA...
 Plástico	 130 kg de petróleo
 Papel	 40 árvores

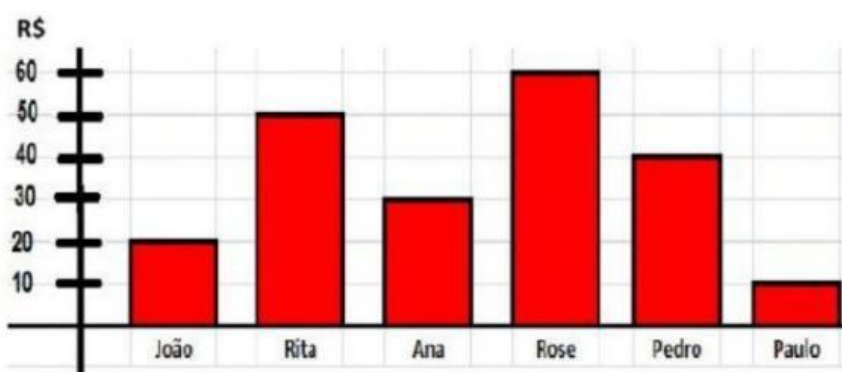
a) Uma tonelada de plástico reciclável pode economizar quantos kg de petróleo? _____

b) Uma tonelada representa quantos kg? _____

c) Quantas árvores podem ser salvas reciclando uma tonelada de papel? _____

d) Se para fazer uma tonelada de plástico se gasta em média 130 kg de petróleo. Quantos kg de petróleo serão necessários para produzir 3 toneladas de plástico?

5 – As crianças foram ao mercado e compraram diversos produtos. O valor gasto por cada um está representado no gráfico abaixo. Responda as questões de acordo com esse gráfico:



a) Quem gastou mais?

b) Quem gastou menos?

c) Quanto João gastou a menos que Rose?

d) Se Rose levou R\$ 100,00. Quanto ela recebeu de troco?

e) Quanto Rita e Rose gastaram juntas?

f) Se todos tivessem gastado só a metade, quanto ficaria em reais os gastos de:

João _____ Rita _____ Ana _____

Rose _____ Pedro _____ Paulo _____

Agora vamos pensar sobre o consumo de água. O Brasil é um dos países com a maior quantidade de reservas hídricas, mas conscientizar sobre o consumo e poupar água é necessário, não apenas quando a cidade está em racionamento, mas sim pensando no futuro do Planeta. Uma pesquisa revela que cada pessoa necessita de **3.300 litros** de água por mês, ou **110 litros** de água por dia para atender às necessidades de consumo e higiene.

6 – Calcule esses dados por número de pessoas, pois uma família é formada por mais de uma. No quadro abaixo, continue preenchendo os espaços com os litros consumidos pelo número de pessoas.

Número de Pessoas	Litros de água por dia	Litros de água por mês
1 pessoa	110 litros	3.300 litros
2 pessoas		
3 pessoas		
4 pessoas		
5 pessoas		

Um Bom Trabalho!