

ESCOLA MUNICIPAL ENGENHEIRO CARLOS ROHM I

Nome do aluno:	Data: 21/10/2021	Semana: 31
Professor: Andréia F, Cilene, Eliane e Marina	Turma: 3.º Anos: A,B,C e D	
Componentes Curriculares: Língua Portuguesa	Entregar: Via E-mail até dia 22/10/21	

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

A Galinha Pintadinha assim como todos os brasileiros está em isolamento social por causa da pandemia do Coronavírus. Por isso ainda está estudando de sua casa, assim como você.



Hoje ela recebeu um gibi para ler e realizar umas atividades. Veja o gibi que a sua professora enviou para ela clicando no link.

<https://www.youtube.com/watch?v=ynf9ah0BZrE>

A professora de Galinha Pintadinha enviou essa tabela sobre o tempo que diversos materiais levam para se decompor na natureza. Observe com atenção!

Papel De 3 a 6 meses		Copinho de plástico Quase 100 anos	
Caixa de papelão No mínimo, 6 meses		Garrafa plástica Mais de 100 anos	
Embalagem de leite Também uns 6 meses		Latinha de cerveja Mais de 100 anos	
Pano De 6 meses a 1 ano		Linha de pesca Além de 600 anos	
Filtro de cigarro 5 anos		Fralda descartável Cerca de 450 anos	
Chiclete 5 anos		Lixo radioativo Uns 250 000 anos	
Madeira pintada 13 anos		Vidro Cerca de 1 milhão de anos	
Bóia de isopor Por volta de 80 anos		Pneu Ninguém sabe ao certo	

Muito tempo né? E durante todo esse tempo, se forem jogados fora em lixo comum, esses materiais ficam poluindo o meio ambiente com substâncias tóxicas, que penetram o solo com as chuvas.

Após observar a tabela, resolva as questões abaixo.

- Quanto tempo leva para se decompor uma embalagem de leite?

- Se uma boia de isopor for jogada ao mar, quanto tempo ela irá demorar para deixar de existir?

- Que material leva cerca de duzentos e cinquenta mil anos para se decompor?

- Se um copo quebrado for deixado em um terreno vazio e ninguém tirar ele de lá, qual será o tempo de decomposição desse copo?

Resolva os probleminhas.

1. A Galinha Pintadinha fez uma pesquisa sobre a produção de lixo da sua rua e descobriu que cada uma das 8 casas produz cerca de 20 quilos de lixo por semana. Ajude-a a calcular qual será o total de lixo produzido por todas as residências durante a semana.

Resposta: A vizinhança de Galinha Pintadinha produzirá _____ quilos de lixo nesta semana.

2. Enquanto realizava sua pesquisa com a vizinhança, a Galinha Pintadinha encontrou o sr. Alcides, um catador de material reciclável. Conversando com ele, descobriu que ele recolhe todos os materiais recicláveis que encontra e depois os vende, é assim que ele consegue o sustento de sua família. No dia de hoje, o sr. Alcides disse para Galinha Pintadinha que já vendeu o que havia recolhido pelas ruas. Veja as quantias que ele conseguiu arrecadar com a venda dos materiais e descubra qual foi o total arrecadado por ele neste dia.

Plástico – R\$ 28,00

Vidro – R\$ 12,00

Latas de alumínio – R\$ 52,00

Papel – R\$ 25,00

Resposta: Sr. Alcides arrecado R\$ _____ com a venda dos materiais recicláveis.