

MATEMÁTICA

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE 1

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Ana, Mara e Dani foram à feirinha da cidade delas para comer pastel. Perguntaram à vendedora quais eram os recheios dos pastéis. Então a vendedora respondeu:

_____ Só tenho 3 pastéis disponíveis para vender: um de carne, um de camarão e um de queijo.

Assim que a vendedora terminou de falar as amigas disseram:

_____ Eu não gosto de pastel de carne! (Ana)

_____ Eu não gosto de pastel de camarão! (Mara)

_____ Eu não gosto de pastel de queijo! (Dani)

Primeiro pediu Ana, depois Mara e, por fim, Dani. Quando chegou na vez de Dani só havia o pastel que ela não gosta.

QUAL PASTEL MARA COMEU? _____



MATEMÁTICA

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE 2

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TABELA : O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Fazer a leitura da tabela e anotar as respostas no caderno ou se preferir imprimir recortar colar no caderno ou guardar em uma pasta para socialização após o retorno às aulas

A tabela mostra o tempo para decomposição dos materiais e nos leva a refletir sobre a nossa responsabilidade individual com relação ao lixo. É necessário termos a consciência de que o lixo continua existindo depois que o jogamos na lixeira e devemos verificar todas as possibilidades de aumentar o seu ciclo de vida ou de introduzi-lo na cadeia produtiva da reciclagem.

OBSERVE A TABELA E RESPONDA AS QUESTÕES.

Material	Tempo médio de decomposição
Papel e papelão	6 meses
Bituca de cigarro	5 anos
Alumínio	400 anos
Chiclete	5 anos
Nylon	30 anos
Embalagem Longa Vida	100 anos
Embalagem PET	100 anos
Isopor	8 anos
Metais (componentes de equipamentos)	450 anos
Plástico (embalagens, equipamentos)	450 anos
Pneu	600 anos
Sacos plásticos	100 anos
Vidro	4.000 anos
Casca de frutas	9 meses
Tecido	1 ano

- 1- Quantos séculos o nylon demora para se decompor?
- 2- Decomponha o número correspondente ao tempo de decomposição do vidro?
- 3- Qual resultado que obtemos ao somar o tempo de decomposição do plástico e do nylon? Essa notação de tempo recebe algum nome especial?
- 4- João pegou um pneu de dentro de um lago. Sabendo que ele demora 600 anos para se decompor. Quantos dias correspondem há 600 anos?
- 5- Marcos foi à praia em 2018 e jogou um chiclete lá. Em que ano o chiclete terá se decomposto?
- 6- Some o tempo de decomposição do cigarro, dos chicletes e do plástico.
- 7- Que outros problemas o lixo pode trazer além da poluição?
- 8- Maria foi à praia em 1998 e jogou uma sacola plástica no local se ninguém a recolher, Em que ano ela terá se decomposto totalmente?
- 9- Quantas décadas um isopor demora para se decompor?

10-Segundo informação divulgada pelo IBGE em 2017, a expectativa de vida do brasileiro é 72 anos e 5 meses para homens e 79 anos e 4 meses para mulheres. O tempo de decomposição de um isopor é maior ou menor do que a expectativa de vida do brasileiro?