



ESCOLA FRANCISCANA ESPAÇO VERDE – Belford Roxo, 01/07/2020

PROFESSORA: TIELE HELENA TURMA: 5º ANO

ALUNO (A): _____

2ª ETAPA
ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

Matemática - Revisão → Números Primos.

História – Livro → As revoltas do Brasil colonial.

Páginas: 352 e 353.

Você sabe o que significa desenvolvimento sustentável?

Durante todo o dia podemos observar várias atitudes que agriem o meio ambiente. O crescimento das cidades, as indústrias e a quantidade cada vez maior de veículos em circulação estão causando transtornos para o ar, o solo e as águas. É possível melhorar o ambiente mudando hábitos do cotidiano, mas para isso é necessário que haja leis e principalmente conscientização para que as nossas atitudes agriam menos o planeta.

Desenvolvimento sustentável significa conseguir obter o necessário desenvolvimento econômico, garantindo o equilíbrio ecológico.



1) As sacolas plásticas surgiram em 1950. Eram motivo de orgulho das redes de supermercados e símbolo de status entre as donas-de-casa. De acordo com o ano em que as sacolas foram criadas, responda:

- a) 1.950 é divisível por 2? Por quê? _____
- b) 1.950 é divisível por 3? Por quê? _____
- c) 1.950 é divisível por 5? Por quê? _____
- d) 1.950 é divisível por 6? Por quê? _____

2) As sacolas plásticas demoram, pelo menos 300 anos para se decompor. Qual é o menor número que devemos somar à 300 para obtermos:

- a) um múltiplo de 2: _____
- b) um múltiplo de 4: _____
- c) um múltiplo de 9: _____
- d) um múltiplo de 10: _____

3) Apenas no Brasil, 1 bilhão de sacolas são distribuídas nos supermercados mensalmente, uma média de 66 sacolas por família em 1 mês.

a) Escreva todos os divisores do número 66.

D (66) = _____

b) Considerando que num prédio more em média 35 famílias e cada família utilize 66 sacolas por mês, quantas sacolas são consumidas apenas nesse prédio?

Resposta: _____

4) Usando os critérios de divisibilidade complete:

a) Todo número _____ é divisível por 2.

b) Quando um número termina em zero ou cinco ele é divisível por _____.

c) Para ser divisível por 6, um número deve ser divisível por _____ e por _____.

d) Os critérios de divisibilidade por 3 e 9 dependem da _____ dos valores _____ dos algarismos que compõem o numeral.

5) Considere o número 237X.

Qual é o menor algarismo que devemos colocar no lugar de **x** para que o número seja divisível por 2 mas não por 5?

a) 0

b) 2

c) 3

d) 4

6) Marque as figuras que representam as afirmativas verdadeiras.

() Todos os números ímpares são primos.

() Todo número elevado a 1 (um) é igual a 1 (um).

() Número primo é aquele que tem apenas dois divisores: o 1 e ele mesmo.

() Os cinco primeiros números primos são: 0, 2, 3, 5, 7.

7) Numa loja de tecidos, tudo é reaproveitado. O senhor Augusto tem duas peças de seda, uma com 20 metros e a outra com 18 metros. Ele quer separar as duas em partes iguais, com o maior comprimento possível, de modo que não sobre tecido.

