



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
COLÉGIO DE APLICAÇÃO



Av. Marechal Rondon S/N, Rosa Elze. CEP: 49100-000
(79) 3194-6930/6931 – direcao.codap@gmail.com

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA PARA OS DIAS 13 E 14 DE MAIO

Queridos alunos e alunas do 2º ano B do CODAP/UFS.

Iniciamos hoje a resolução de questões que envolve um conteúdo estudado no do 2º ano chamado de Análise Combinatória e que dele, utilizamos a parte referente ao Princípio Fundamental da Contagem (PFC), também chamado de Princípio Multiplicativo da Contagem.

Está aberto esse Fórum intitulado de “Fórum dos dias 13 e 14 de maio (questões 1 e 2)” para que cada um possa **deixar aqui a sua RESOLUÇÃO e RESPOSTA FINAL.**

As duas questões iniciais são simples para que possamos ir evoluindo no decorrer dos próximos dias. São elas:

1.



SCHULZ, Charles. *Peanuts e a Álgebra*. Uol notícias. Disponível em: <<https://educador.brasilecola.uol.com.br/estrategias-ensino/tirinhas-na-aula-matematica.htm>>. Acesso: 28 set. 2018 (adaptado).

Ajude a Paty Pimentinha a resolver o problema para a educação dela "desencalhar" e marque a única alternativa que seja a resposta para o problema lido pela personagem.

- a) 15 formas.
- b) 12 formas.
- c) 60 formas.
- d) 18 formas.
- e) 20 formas.

2. Em uma civilização antiga, o alfabeto tinha apenas quatro letras. Na linguagem dessa civilização, as palavras tinham de uma a cinco letras. Quantas palavras existiam na linguagem dessa civilização?

- a) 20
- b) 25
- c) 340
- d) 1024
- e) 1364

LEMBRE-SE: Deixar no fórum a sua **RESOLUÇÃO** e **RESPOSTA FINAL**.

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

PROFESSOR: MSc. CARLOS ALBERTO BARRETO

SÉRIE E TURMA: 2º ANO B DO ENSINO MÉDIO