

Recuperação de Matemática

1º bimestre

**QUESTÃO 01** Com relação aos anagramas da palavra ESCOLA, qual é o número total deles?

- A) 540
- B) 120
- C) 860
- D) 720
- E) 1040

**QUESTÃO 02** Com relação aos anagramas da palavra ESCOLA, qual é o número dos que começam com consoante?

- A) 360
- B) 540
- C) 720
- D) 960
- E) 5040

**QUESTÃO 03** (UEMG –MG) Observe a tirinha abaixo:



Passando por uma sorveteria, Magali resolve para pedir uma casquinha. Na sorveteria, há 6 sabores diferentes de sorvete e 3 é o número máximo de bolas por casquinha, sendo sempre uma de cada sabor. O número de formas diferentes com que Magali poderá pedir essa casquinha é igual a:

- A) 20
- B) 41
- C) 120
- D) 35
- E) 60

**QUESTÃO 04** Entre as opções de doces disponíveis em uma confeitaria, um cliente poderá escolher duas delas para montar a mesa de doces de um aniversário. Observe as opções:



De quantas maneiras diferentes um cliente poderá montar uma mesa de doces?

- A) 11
- B) 15
- C) 30
- D) 20
- E) 25

**QUESTÃO 05** Uma turma do 3º ano do Ensino Médio com 25 alunos terá 3 representantes para a comissão de formatura, composta por um presidente, um vice presidente e um tesoureiro. De quantas maneiras distintas essa comissão poderá ser formada?

- A) 10 200
- B) 13 800
- C) 14 600
- D) 18 900
- E) 22 500

