



Disciplina: MATEMÁTICA	ATIVIDADES COMPLEMENTARES		
Professor(a): Patrícia Vaz.	Nível de Ensino: 2º ANO	Ano: 2020	Turno: Tarde
Estudante: _____		Turma: _____	

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:



Copyright ©1999 Mauricio de Souza Produções Ltda. Todos os direitos reservados.



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 2 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

