Colégio Estadual Luiz Reid

Nome:_____**Turma:**_____

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS