



**Escola Estadual José Bernardes de Faria**

**Atividades Complementares 04 - Laboratório de Matemática**

**Professora: Taciany Cristina Monteiro**

**2º Bimestre**

1) Ana estava se organizando para viajar e colocou na mala 3 calças, 4 blusas e 2 sapatos. Quantas combinações Ana pode formar com uma calça, uma blusa e um sapato?

- a) 12 combinações
- b) 32 combinações
- c) 24 combinações
- d) 16 combinações

2) Um professor elaborou uma prova com 5 questões e os alunos deveriam respondê-la assinalando verdadeiro (V) ou falso (F) para cada uma das questões. De quantas maneiras distintas o teste poderia ser respondido?

- a) 25
- b) 40
- c) 24
- d) 32

3) De quantas maneiras um número com 3 algarismos distintos pode ser formado utilizando 0, 1, 2, 3, 4 e 5?

- a) 200
- b) 150
- c) 250
- d) 100

4) (IEZZI, DOLCE, MACHADO, 2009 - Adaptada)

Jair dispõe de duas calças e cinco camisas.



a) De quantos modos ele pode escolher uma calça e uma camisa para se vestir?

b) Quantos dias ele pode usar essas peças de roupa sem repetir o mesmo conjunto calça-camisa, vestindo um conjunto por dia?