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?

LIVEWORKSHEETS