



01- (SAEMS). Numa viagem, Aline levou em sua mochila 2 calças, 1 saia e 4 blusas. De quantas maneiras diferentes ela poderá vestir-se com as roupas que levou na mochila?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 12



02- Maria comprou um estojo de maquiagem para os olhos e quatro batons. O estojo contém três sombras nas tonalidades prata, preto e azul e as cores dos batons são rosa, vermelho, lilás e marrom. Considerando esse total de sombras e batons, quantas combinações distintas Maria poderá criar utilizando uma sombra e um batom?

Resposta

03- (Praticando matemática). Uma sorveteria produz 5 tipos de sorvete, 4 tipos de cobertura e 3 tipos de farofa doce. De quantas maneiras você pode compor a sua sobremesa escolhendo um sorvete com um único sabor, um tipo de cobertura e um tipo de farofa doce?

A) 12

B) 30

C) 60

D) 120



04- (SPAECE). Observando a fala dos personagens responda a seguinte pergunta : De quantos modos pode vestir-se um homem que tem:

A) 52

B) 86

C) 24

D) 32

E) 48

2 pares de sapatos

4 paletós

usando sempre
uma calça, uma
paletó e um par
de sapatos?

6 calças
diferentes





05- (SPEACE). Um restaurante oferece em seu cardápio 2 saladas distintas, 4 tipos de pratos de carne, 5 variedades de bebidas e 3 sobremesas diferentes. Uma pessoa deseja uma salada, um prato de carne, uma bebida e uma sobremesa. O número de maneiras diferentes para fazer seu pedido é:

- A) 40
- B) 60
- C) 80
- D) 120



06- Um pintor dispõe de 6 cores diferentes de tinta para pintar uma casa e precisa escolher uma cor para o interior e outra diferente para o exterior, sem fazer nenhuma mistura de tintas. De quantas maneiras diferentes essa casa pode ser pintada usando-se apenas as 6 cores de tinta que ele possui?

- (A) 6
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 30
- (E) 60

