

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

7.8.15b Combinações com Viagem, Sanduíche e Sorvete

1. Para fazer um sanduíche César dispõe de 5 tipos de pães, 5 tipos de patês e 5 tipos de saladas. Quantos sanduíches diferentes César pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

- a) 121 b) 125 c) 123 d) 131

2. Uma sorveteria oferece os sabores: morango, creme, chocolate, baunilha e flocos e 4 tipos de coberturas diferentes. Escolhendo um tipo de sabor e um tipo de cobertura, de quantas formas diferentes é possível montar um sorvete?

- a) 26 b) 18 c) 20 d) 16

3. Fátima tem 3 bermudas, 2 sandálias e 5 blusas em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Fátima pode se vestir usando um item de cada tipo?

- a) 30 b) 24 c) 33 d) 32

4. Uma padaria oferece sanduíches com 5 tipos de pães diferentes, 2 tipos de recheios e 2 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados por essa padaria?

- a) 23 b) 22 c) 16 d) 20

5. Para fazer um sanduíche Jorge dispõe de 4 tipos de pães, 5 tipos de patês e 4 tipos de saladas. Quantos sanduíches diferentes Jorge pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

- a) 74 b) 83 c) 78 d) 80

6. Uma sorveteria vende os seguintes sabores: manga, baunilha e creme e 2 tipos de coberturas diferentes. Podendo escolher um tipo de sabor e um tipo de cobertura, de quantas formas diferentes é possível montar um sorvete?

- a) 2 b) 9 c) 4 d) 6

7. Beatriz tem 3 bermudas, 4 sandálias e 4 blusas em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Beatriz pode se vestir usando um item de cada tipo?

- a) 51 b) 44 c) 46 d) 48

8. Uma padaria oferece sanduíches com 5 tipos de pães diferentes, 5 tipos de recheios e 4 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados por essa padaria?

- a) 96 b) 100 c) 98 d) 94

9. Para fazer um sanduíche Pedro dispõe de 2 tipos de pães, 2 tipos de patês e 3 tipos de saladas. Quantos sanduíches diferentes Pedro pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

- a) 12 b) 8 c) 6 d) 14

10. Uma sorveteria oferece os sabores: abacaxi, goiaba, flocos e maracuja e 3 tipos de coberturas diferentes. Podendo escolher um tipo de sabor e um tipo de cobertura, de quantas formas diferentes é possível montar um sorvete?

- a) 18 b) 14 c) 8 d) 12