

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

7.8.15a Combinações com Viagem, Sanduíche e Sorvete

1. Uma lanchonete oferece sanduíches com 2 tipos de pães diferentes, 3 tipos de recheios e 3 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados por essa lanchonete?

- a) 12 b) 14 c) 16 d) 18

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

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

3. Uma sorveteria vende os seguintes sabores: manga, baunilha e creme e 4 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) 10 b) 12 c) 6 d) 8

4. Ivone tem 4 pulseiras, 5 luvas e 4 colares em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Ivone pode se vestir usando um item de cada tipo?

- a) 83 b) 86 c) 80 d) 74

5. Uma lanchonete oferece sanduíches com 3 tipos de pães diferentes, 5 tipos de recheios e 2 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados por essa lanchonete?

- a) 32 b) 24 c) 30 d) 26

6. Para fazer um sanduíche Fábio dispõe de 4 tipos de pães, 3 tipos de patês e 3 tipos de saladas. Quantos sanduíches diferentes Fábio pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

- a) 38 b) 39 c) 32 d) 36

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

- a) 100 b) 103 c) 94 d) 96

8. Karina tem 4 pulseiras, 4 luvas e 3 colares em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Karina pode se vestir usando um item de cada tipo?

- a) 42 b) 48 c) 50 d) 54

9. Uma lanchonete oferece sanduíches com 3 tipos de pães diferentes, 4 tipos de recheios e 5 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados por essa lanchonete?

- a) 56 b) 63 c) 66 d) 60

10. Para fazer um sanduíche César dispõe de 5 tipos de pães, 3 tipos de patês e 3 tipos de saladas. Quantos sanduíches diferentes César pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

- a) 45 b) 51 c) 43 d) 48