

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

7.8.12b Combinatória

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

a) 16 b) 17 c) 18 d) 19

2. Para fazer um sanduíche Kauã dispõe de 4 tipos de pães e 2 tipos de patês. Quantos sanduíches diferentes Kauã pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

a) 11 b) 10 c) 8 d) 12

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

a) 17 b) 18 c) 15 d) 16

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

a) 16 b) 17 c) 18 d) 19

5. Para fazer um sanduíche Nilton dispõe de 2 tipos de pães e 2 tipos de patês. Quantos sanduíches diferentes Nilton pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

a) 5 b) 3 c) 2 d) 4

6. Marli tem 3 bermudas, 3 calças e 3 blusas em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Marli pode se vestir usando um item de cada tipo?

a) 30 b) 27 c) 29 d) 31

7. Uma lanchonete oferece sanduíches com 4 tipos de pães diferentes, 2 tipos de recheios e 3 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados?

a) 28 b) 26 c) 27 d) 24

8. Para fazer um sanduíche Osmar dispõe de 4 tipos de pães e 3 tipos de patês. Quantos sanduíches diferentes Osmar pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

a) 12 b) 16 c) 14 d) 15

9. Neusa tem 3 pulseiras, 2 luvas e 2 sapatos em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Neusa pode se vestir usando um item de cada tipo?

a) 12 b) 11 c) 10 d) 9

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

a) 31 b) 33 c) 30 d) 32

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

7.8.12b Combinatória

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

a) 16 b) 17 c) 18 d) 19

2. Para fazer um sanduíche Kauã dispõe de 4 tipos de pães e 2 tipos de patês. Quantos sanduíches diferentes Kauã pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

a) 11 b) 10 c) 8 d) 12

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

a) 17 b) 18 c) 15 d) 16

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

a) 16 b) 17 c) 18 d) 19

5. Para fazer um sanduíche Nilton dispõe de 2 tipos de pães e 2 tipos de patês. Quantos sanduíches diferentes Nilton pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

a) 5 b) 3 c) 2 d) 4

6. Marli tem 3 bermudas, 3 calças e 3 blusas em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Marli pode se vestir usando um item de cada tipo?

a) 30 b) 27 c) 29 d) 31

7. Uma lanchonete oferece sanduíches com 4 tipos de pães diferentes, 2 tipos de recheios e 3 tipos de salada. Usando um tipo de cada ingrediente, quantos sanduíches diferentes podem ser preparados?

a) 28 b) 26 c) 27 d) 24

8. Para fazer um sanduíche Osmar dispõe de 4 tipos de pães e 3 tipos de patês. Quantos sanduíches diferentes Osmar pode preparar usando um tipo de cada ingrediente?

a) 12 b) 16 c) 14 d) 15

9. Neusa tem 3 pulseiras, 2 luvas e 2 sapatos em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Neusa pode se vestir usando um item de cada tipo?

a) 12 b) 11 c) 10 d) 9

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

a) 31 b) 33 c) 30 d) 32