

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

6.9.12b 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: \_\_\_\_\_

6.9.12b 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