

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

6.9.12a Combinatória

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

- a) 20 b) 19 c) 17 d) 18

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

- a) 7 b) 9 c) 8 d) 6

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

- a) 50 b) 52 c) 48 d) 51

4. Uma padaria oferece sanduíches com 4 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) 30 b) 32 c) 29 d) 31

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

- a) 4 b) 3 c) 2 d) 1

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

- a) 12 b) 8 c) 13 d) 11

7. Uma lanchonete oferece sanduíches com 3 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?

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

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

- a) 4 b) 5 c) 3 d) 6

9. Paula tem 2 bermudas, 4 calças e 4 blusas em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Paula pode se vestir usando um item de cada tipo?

- a) 32 b) 36 c) 34 d) 35

10. Uma padaria oferece sanduíches com 3 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) 29 b) 28 c) 27 d) 24

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

6.9.12a Combinatória

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

- a) 20 b) 19 c) 17 d) 18

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

- a) 7 b) 9 c) 8 d) 6

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

- a) 50 b) 52 c) 48 d) 51

4. Uma padaria oferece sanduíches com 4 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) 30 b) 32 c) 29 d) 31

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

- a) 4 b) 3 c) 2 d) 1

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

- a) 12 b) 8 c) 13 d) 11

7. Uma lanchonete oferece sanduíches com 3 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?

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

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

- a) 4 b) 5 c) 3 d) 6

9. Paula tem 2 bermudas, 4 calças e 4 blusas em sua mala de viagem. De quantas maneiras diferentes Paula pode se vestir usando um item de cada tipo?

- a) 32 b) 36 c) 34 d) 35

10. Uma padaria oferece sanduíches com 3 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) 29 b) 28 c) 27 d) 24