

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