

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

### 7.8.12a 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