

Tema: Princípio Multiplicativo

Habilidade: (EF08MA03) Resolver e elaborar problemas de contagem cuja resolução envolva a aplicação do princípio multiplicativo.

Questões:

- 1) Em uma sorveteria, há 5 sabores de sorvete e 3 opções de cobertura. Quantas combinações diferentes de sorvete e cobertura podem ser feitas?

- 2) Em uma lanchonete, há 4 opções de bebida e 6 opções de acompanhamento. Quantas opções diferentes de lanche podem ser montadas escolhendo uma bebida e um acompanhamento?

- 3) Uma criança tem 4 camisetas diferentes e 3 shorts diferentes. Quantas combinações diferentes de camiseta e short essa criança pode usar?

- 4) Em um buffet, há 3 opções de salada, 5 opções de prato principal e 2 opções de sobremesa. Quantas combinações diferentes de refeição podem ser feitas escolhendo uma opção de cada categoria?

5) Uma loja de roupas tem 4 opções de camiseta, 3 opções de calça e 2 opções de sapato. Quantas combinações diferentes de roupa podem ser montadas escolhendo uma camiseta, uma calça e um sapato?

6) Um jogador de futebol tem 3 opções de chuteira, 4 opções de meião e 2 opções de caneleira. Quantas combinações diferentes de acessórios ele pode usar?

7) Em um restaurante self-service, há 6 opções de salada, 4 opções de prato quente e 3 opções de sobremesa. Quantas combinações diferentes de refeição podem ser montadas escolhendo uma opção de cada categoria?