

1) Um casal decide sair, quando chegam ao centro da cidade onde há um cinema exibindo 3 filmes e ao lado um teatro com duas peças, todos iniciando às 21 horas. De quantas maneiras o casal pode fazer a escolha entre assistir filme ou peça de teatro?

2) Um amigo me mostrou alguns de seus livros. Havia 4 de suspense, 3 de ficção científica e 2 biografias. Ele me disse que eu poderia pegar 2 emprestados, porém de gêneros diferentes. De quantas formas posso escolher os 2 livros?

3) Desafio: O raciocínio do personagem está equivocado, analise a situação, encontre o erro e registre a solução correta em seu caderno.

Leonardo entrou na cantina da escola, viu as opções do cardápio e pensou: "Posso escolher meu lanche entre 3 tipos de sanduíches naturais, 2 tipos de sobremesa, 3 tipos de suco e 2 tipos de vitamina. Então tenho o total de $3 \times 2 \times 3 \times 2 = 36$ maneiras de fazer um lanche pedindo 1 sanduíche, 1 sobremesa e uma bebida."

1) Um casal decide sair, quando chegam ao centro da cidade onde há um cinema exibindo 3 filmes e ao lado um teatro com duas peças, todos iniciando às 21 horas. De quantas maneiras o casal pode fazer a escolha entre assistir filme ou peça de teatro?

2) Um amigo me mostrou alguns de seus livros. Havia 4 de suspense, 3 de ficção científica e 2 biografias. Ele me disse que eu poderia pegar 2 emprestados, porém de gêneros diferentes. De quantas formas posso escolher os 2 livros?

3) Desafio: O raciocínio do personagem está equivocado, analise a situação, encontre o erro e registre a solução correta em seu caderno.

Leonardo entrou na cantina da escola, viu as opções do cardápio e pensou: "Posso escolher meu lanche entre 3 tipos de sanduíches naturais, 2 tipos de sobremesa, 3 tipos de suco e 2 tipos de vitamina. Então tenho o total de $3 \times 2 \times 3 \times 2 = 36$ maneiras de fazer um lanche pedindo 1 sanduíche, 1 sobremesa e uma bebida."

1) Um casal decide sair, quando chegam ao centro da cidade onde há um cinema exibindo 3 filmes e ao lado um teatro com duas peças, todos iniciando às 21 horas. De quantas maneiras o casal pode fazer a escolha entre assistir filme ou peça de teatro?

2) Um amigo me mostrou alguns de seus livros. Havia 4 de suspense, 3 de ficção científica e 2 biografias. Ele me disse que eu poderia pegar 2 emprestados, porém de gêneros diferentes. De quantas formas posso escolher os 2 livros?

3) Desafio: O raciocínio do personagem está equivocado, analise a situação, encontre o erro e registre a solução correta em seu caderno.

Leonardo entrou na cantina da escola, viu as opções do cardápio e pensou: "Posso escolher meu lanche entre 3 tipos de sanduíches naturais, 2 tipos de

sobremesa, 3 tipos de suco e 2 tipos de vitamina. Então tenho o total de $3 \times 2 \times 3 \times 2 = 36$ maneiras de fazer um lanche pedindo 1 sanduíche, 1 sobremesa e uma bebida.”