

QUESTÃO 1

O número de anagramas diferentes que podemos formar com a palavra RANCHO, de modo que se iniciem com vogal, é:

- a) 120 b) 240 c) 720 d) 1440 e) 24

QUESTÃO 2

O número de anagramas diferentes com as letras da palavra MILITAR que não possuem consoantes consecutivas que se pode obter é:

- a) 60 b) 72 c) 120 d) 186 e) 224

QUESTÃO 3

Com as letras da palavra SARGENTO foram escritos todos os anagramas iniciados por vogais e com as consoantes todas juntas. Quantos são esses anagramas?

- a) 120 960 b) 40 320 c) 2 160 d) 720 e) 120

QUESTÃO 4

Uma corrida é disputada por 8 atletas. O número de resultados possíveis para os 4 primeiros lugares é

- a) 336. b) 512. c) 1530. d) 1680. e) 4096.

QUESTÃO 5

Com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 sem repeti-los, podemos escrever “x” números de 4 algarismos, maiores que 3 200. O valor de “x” é:

- a) 210 b) 228 c) 240 d) 300 e) 320

GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

B

QUESTÃO 2

Resolução em vídeo

B

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

C

QUESTÃO 4

Resolução em vídeo

D

Resolução em vídeo

B

EQUACIONA