

Questão 01

720 pessoas foram convidadas para assistir a uma apresentação de música em um auditório. Os assentos desse auditório eram organizados em 15 filas, cada uma contendo 40 assentos.

Quantos convidados tiveram que assistir à apresentação em pé?

- (A) 80
- (B) 120
- (C) 600
- (D) 720

Questão 02

Eduardo comprou 15 pacotes de figurinhas. Cada pacote contém 3 figurinhas. Ao conferir, ele percebeu que havia 10 figurinhas repetidas.

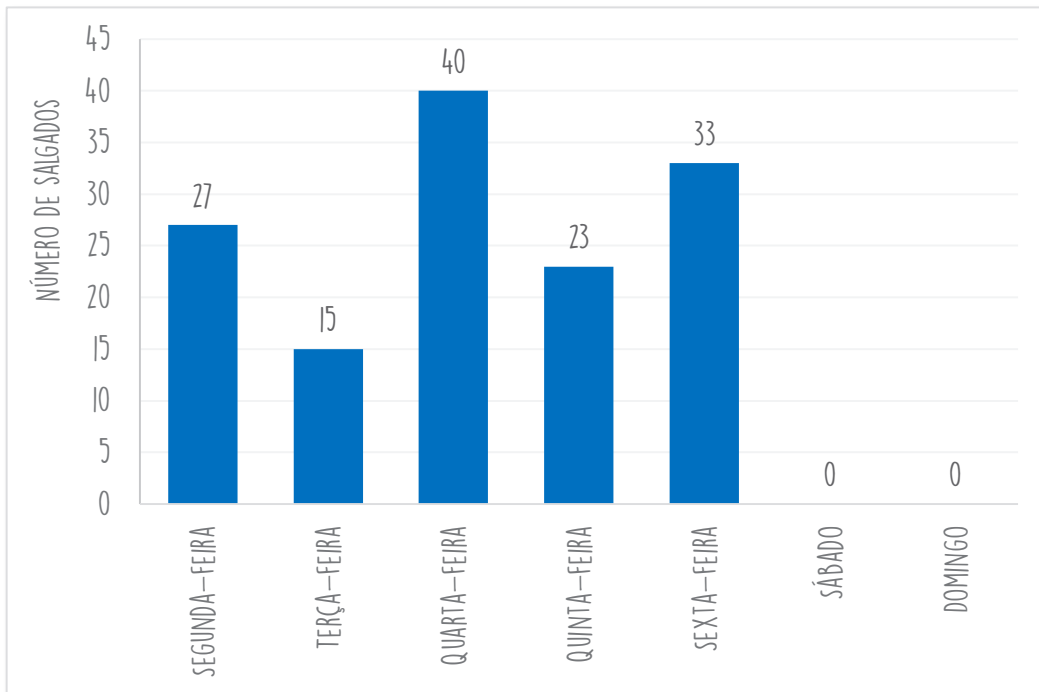
Quantas figurinhas novas Eduardo poderá colar em seu álbum?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 30
- (D) 35



Questão 03

O gráfico abaixo mostra o número de salgadinhos vendidos na cantina da escola na última semana.



Quantos salgadinhos foram vendidos nos primeiros três dias da semana?

- (A) 27
- (B) 40

Questão 04

Marcos recebe de seus pais uma mesada no valor de R\$ 70,00 reais. Ele economiza R\$ 10,00 por mês, pois quer comprar um jogo de computador.

Se o jogo custa R\$ 140 reais, em quantos meses Marcos será capaz de comprar o seu novo jogo?

- (A) 2 meses
- (B) 7 meses
- (C) 14 meses
- (D) 140 meses



Questão 05

Igor abriu a carteira de seu pai e notou que ela continha as seguintes notas.



Ao todo, quanto o pai de Igor tinha na carteira?

- (A) R\$ 87,00.
- (B) R\$ 97,00.
- (C) R\$ 160,00.
- (D) R\$ 187,00.

Questão 06

O sistema numérico egípcio utilizava símbolos mostrados na tabela a seguir.

Símbolo egípcio	Valor no sistema decimal
	1
	10
	100
	1000

Esses símbolos eram agrupados para formar números maiores de maneira parecida com o sistema decimal. Observe o exemplo a seguir.

Sistema decimal

1213

equivale a

Sistema egípcio



Sendo assim, quando vale o símbolo  ?

- (A) 1213
- (B) 2124
- (C) 3121
- (D) 4212



Questão 07

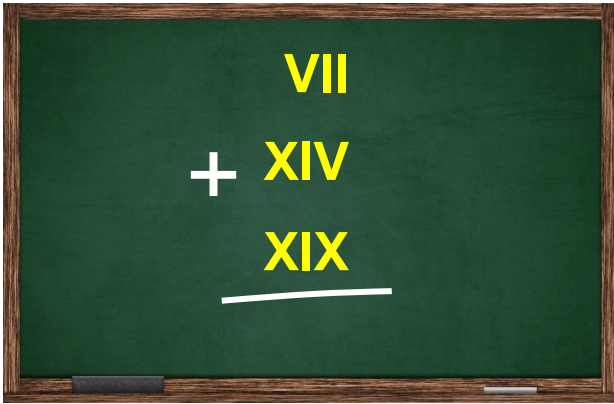
O prêmio para quem ganhar sozinho na loteria de fim de ano será de *trinta e cinco milhões, setenta e oito mil e cento e dezoito reais*.

Esse valor é corretamente representado em qual alternativa?

- (A) R\$ 35.708.118,00
- (B) R\$ 35.078.118,00
- (C) R\$ 35.780.118,00
- (D) R\$ 35.708.180,00

Questão 08

William somou três números romanos conforme mostrado abaixo.


$$\begin{array}{r} \text{VII} \\ + \text{XIV} \\ \text{XIX} \\ \hline \end{array}$$

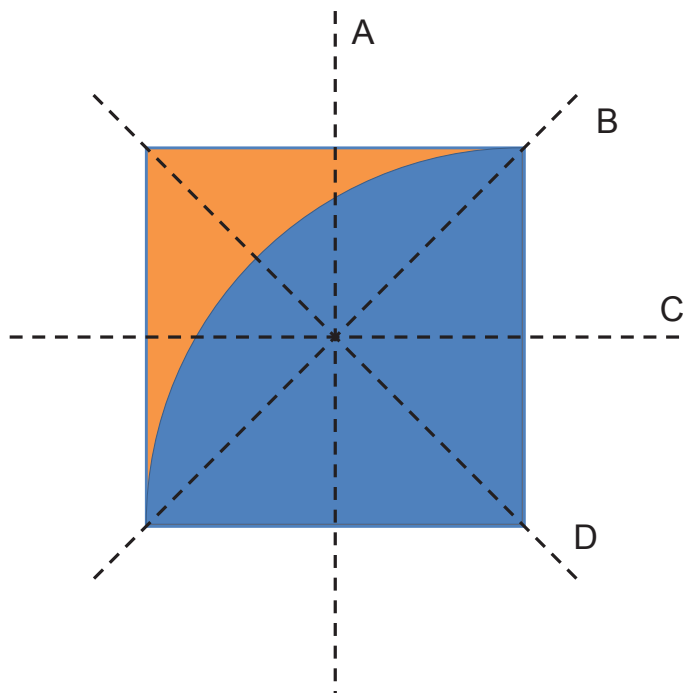
Se ele somou corretamente, que número ele encontrou?

- (A) XLV
- (B) XL
- (C) XLIV
- (D) LX



Questão 09

A figura abaixo foi cortada por 4 eixos: A, B, C e D.



O eixo que divide a figura em duas partes simétricas é o eixo

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

Questão 10

Qual das figuras abaixo representa a planificação de um prisma de base pentagonal?

