

SEQUENCIAS LÓGICAS LETRAS, NÚMEROS E FIGURAS II

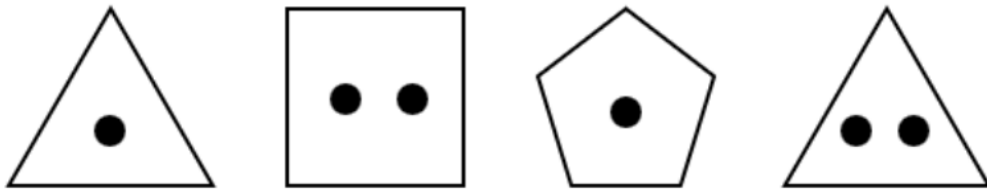
**01.Q3172225 INSTITUTO CONSULPLAN - PREFEITURA DE MIRACEMA -
ANALISTA - ÁREA: CORREGEDORIA - 2024**

Após a solicitação da professora, Laura foi até a lousa e escreveu 3 nomes: Janaína, Kelly e Lindalva. Considerando que esses nomes foram sequencialmente escritos por Laura de acordo com uma regra lógica de formação, qual dos nomes a seguir pode completar esta sequência?

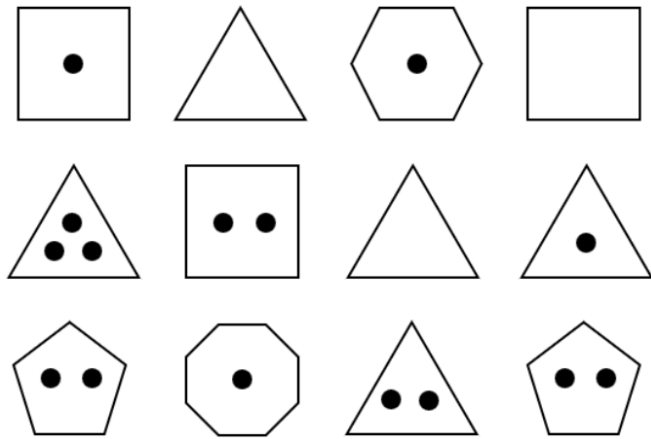
- A) Naiara.
- B) Lorena.
- C) Moacir.
- D) Márcio.

02. **Q3693952** IDESG - ES - ASSISTENTE EDUCACIONAL – 2025

Abaixo, é possível se observar quatro símbolos formados por figuras específicas e pontos.



Considerando que os símbolos acima representam os números 3, 8, 5 e 6, respectivamente, observe as seguintes relações de símbolos:

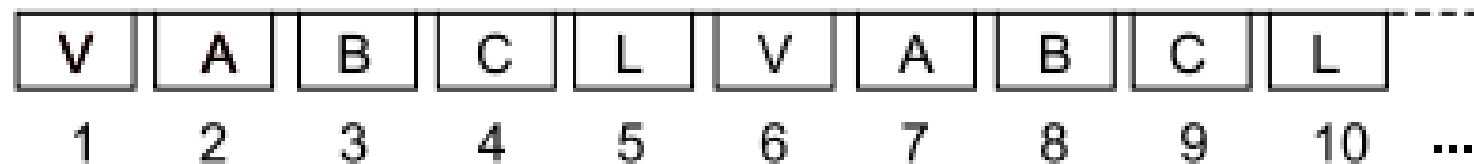


Qual das alternativas apresenta a soma de todos os números representados pelos doze símbolos acima dispostos dentro do quadro?

- A) 64.
- B) 36.
- C) 66.
- D) 34.

03. **Q3672125** VUNESP - UNESP - ASSISTENTE OPERACIONAL - ÁREA: MANUTENÇÃO PREDIAL – 2025

A figura indica uma sequência numerada de luzes verde (V), azul (A), branca (B), cinza (C) e laranja (L), repetindo sempre esse mesmo padrão.



Sendo n o número da luz na sequência, é correto afirmar que se n

- A) é múltiplo de 3, necessariamente a luz é verde.
- B) é múltiplo de 2 ou múltiplo de 7, a luz é azul.
- C) é um quadrado perfeito a luz é cinza.
- D) deixa resto 3 na divisão por 5, a luz é branca.
- E) deixa resto 1 na divisão por 3, a luz é cinza.

04.Q3668824 INSTITUTO AOCP - PARANÁ PREVIDÊNCIA - TÉCNICO ADMINISTRATIVO - 2025

Observe a sequência a seguir:

P, R, P, R, E, V, P, R, P, R, E, V, P, R, P, R, E, V ...

Considerando que a sequência apresentada repita seu padrão indefinidamente, determine o par de letras que ocupa, respectivamente, a 2025ª e a 2026ª posições.

- A) R, E.
- B) E, V.
- C) V, P.
- D) R, P.
- E) P, R.

05. **Q3600248** INSTITUTO CONSULPLAN - PREFEITURA DE CARANGOLA - MONITOR ESCOLAR - 2025

Roberto e Mariana são amigos desde infância e sempre tiveram como diversão desafiar um ao outro. Desta vez Roberto lança um desafio para Mariana e, caso ela acerte, lhe pagará uma quantia em dinheiro. O desafio é descobrir qual ícone ocupa a 419ª posição da sequência apresentada a seguir:



Considerando que a sequência segue um padrão lógico, para, vencer o desafio, Mariana deve responder que qual ícone ocupará a 419ª posição?

A) 

D) 

B) 

C) 

06.Q3191385 IDECAN - PREFEITURA DE MOSSORÓ - FISIOTERAPEUTA - 2024

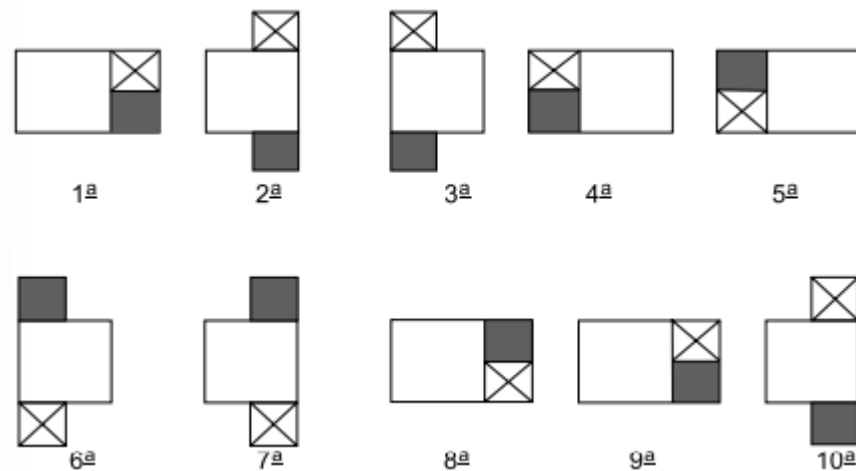
Rute elaborou uma recepção especial para seu filho, que retornava de uma viagem. Para isso, ela encomendou uma grande faixa exibindo letras dispostas em uma sequência, mantendo sempre o mesmo padrão:

SEJABEMVINDOSEJABEMVINDOSEJABEMVINDO... . Diante disso, pode-se afirmar que a 605ª letra dessa sequência é:

- A) B.
- B) A.
- C) E.
- D) D.
- E) S.

07.Q3604606 VUNESP - PREFEITURA DE APARECIDA - ANALISTA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – 2024

A seguir estão as dez primeiras figuras de uma sequência ilimitada criada com um padrão lógico.



Justapondo-se lado a lado a 67ª e a 110ª figura da sequência, a 67ª à esquerda da 110ª, obtém-se a figura

