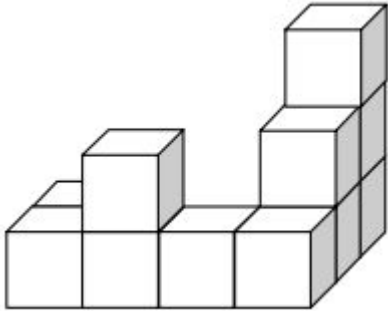


QUESTÕES:

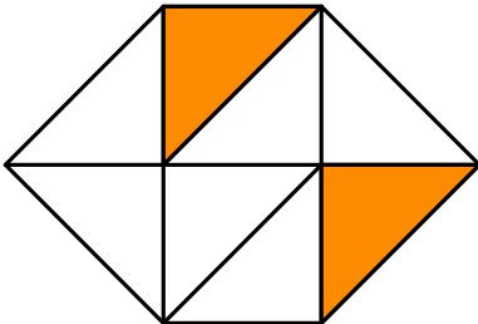
01. Onze cubinhos, todos de mesma aresta, foram colados conforme a figura a seguir.



Qual o menor número de cubinhos, iguais aos já utilizados, que devem ser agregados ao sólido formado pelos onze cubinhos para obtermos um cubo maciço?

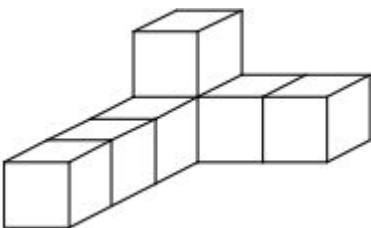
- A) 48
- B) 49
- C) 52
- D) 53
- E) 56

02. A figura abaixo tem área 56 cm^2 . Determine a área da região em destaque?



- A) 7 cm^2
- B) 14 cm^2
- C) 21 cm^2
- D) 28 cm^2
- E) 35 cm^2

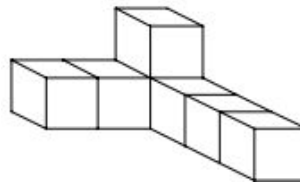
03. Observe a figura:



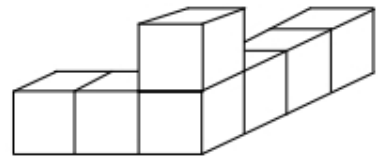
Duas das figuras a seguir representam o objeto

anterior colocado em outras posições.

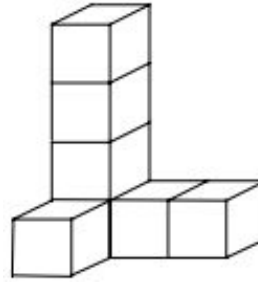
I)



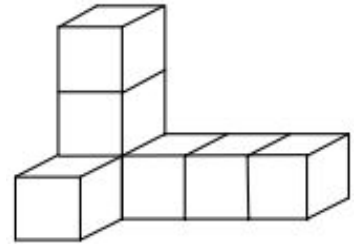
II)



III)



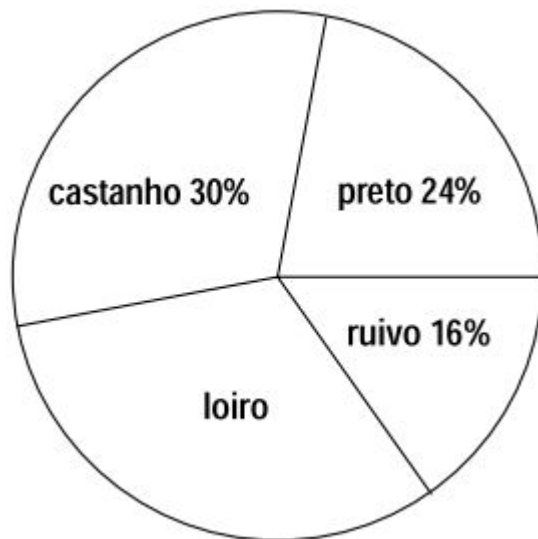
IV)



Elas são:

- A) I e II
- B) I e IV
- C) II e IV
- D) I e III
- E) II e III

04. Os resultados de uma pesquisa das cores de cabelo de 1200 pessoas são mostrados no gráfico abaixo.



Quantas dessas pessoas possuem o cabelo loiro?

- A) 60
- B) 320
- C) 360
- D) 400
- E) 84