

CIM – 6º e 7º ANOS – QUESTIONÁRIO 1

01. Observe a sequência de palavras.

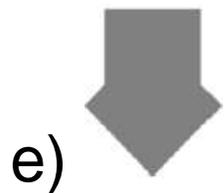
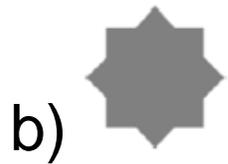
dia, semana, quinzena, _____, ano

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna acima.

- a) década
- b) hora
- c) mês
- d) século
- e) minuto

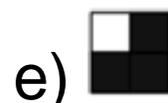
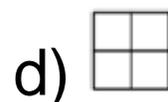
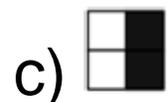
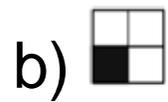
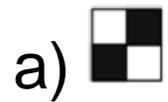
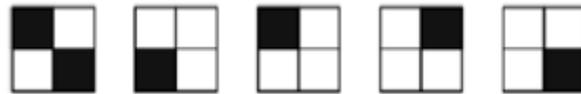
Alternativa C

02. Qual das figuras abaixo **não** pode ser formada com os dois quadrados iguais ao lado?



Alternativa A

03. Um cubo foi montado com oito cubinhos do mesmo tamanho, alguns brancos e outros pretos. Na figura, vemos cinco faces desse cubo. Qual das figuras representa a sexta face?



Alternativa D

04. Os pares de números a seguir apresentam um padrão comum.

(2, 7) (4, 14) (6, 21) (8, 28) (10, 35)

Assinale a alternativa que apresenta o mesmo padrão

a) (12, 42)

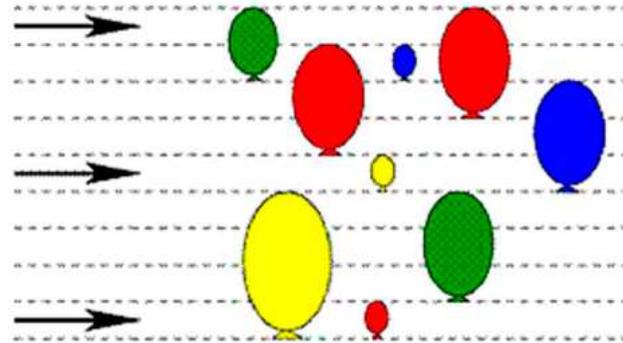
b) (16, 56)

c) (18, 72)

d) (14, 49)

Alternativa A

05. A flecha continua voando do mesmo jeito. Quantos balões não serão estourados?



- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

Alternativa B

06. Imagine que a moeda da esquerda tenha sido movimentada em torno da segunda moeda, de tal forma que as duas continuem encostadas durante todo o movimento e que não haja deslizamento entre elas. O duplo círculo indica a posição final da moeda movimentada.



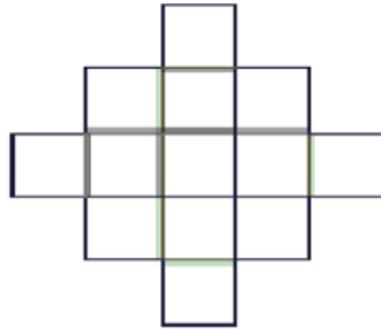
A imagem que mostra como a moeda movimentada estaria na sua posição final é:



- a) I;
- b) II;
- c) III;
- d) IV;
- e) V.

Alternativa C

07. Observe a figura a seguir:



Quantos quadradinhos, no mínimo, devemos acrescentar nesta figura para que forme um quadrado apenas?

- a) 12.
- b) 10.
- c) 9.
- d) 8.
- e) 6.

Alternativa A

08. Observe a sequência de nomes a seguir ARLETE; ERICA, ILMA, OLIVIA,.... Qual dos nomes a seguir completa esta sequência?

a) Humberto.

b) Elvira.

c) Katiane.

d) Úrsula.

e) Amanda.

Alternativa D

09. Analise a sequência a seguir: 21, 27, 33, 39, ... Qual é o nono termo dessa sequência?

a) 51

b) 57

c) 63

d) 69

Alternativa D

10. Antônio comprou uma caixa com 42 comprimidos de um remédio. Ele tomou um comprimido por dia, sem interrupções, até terminar os comprimidos da caixa. Se ele tomou o primeiro comprimido em uma sexta-feira, o último comprimido foi tomado em:

- a) uma quarta-feira;
- b) uma quinta-feira;
- c) uma sexta-feira;
- d) um sábado;
- e) um domingo.

Alternativa B