

SUCESIONES NUMÉRICAS

Instrucciones: De las cinco parejas de números propuestas, escoge la que sea continuación de cada una de las series enlistadas

1.- 1, 9, 2, 8, 3, 7, __, __.

- a) 8, 2
- b) 8, 9
- c) 8, 10
- d) 6, 4
- e) 4, 6

2.- 30, 24, 19, 15, 12, __, __.

- a) 10, 9
- b) 10, 8
- c) 10, 7
- d) 9, 8
- e) 9, 7

3.- 0.1, 0.02, 0.003, 0.0004, __, __.

- a) 0.5, 0.6
- b) 0.0005, 0.00006
- c) 0.00005, 0.00006
- d) 0.00005, 0.000006
- e) 0.50000, 0.600000

4.- $\frac{1}{22}, \frac{1}{18}, \frac{1}{14}, \frac{1}{10}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}$.

- a) $\frac{1}{4}, \frac{1}{12}$
- b) $\frac{1}{9}, \frac{1}{3}$
- c) $\frac{1}{12}, \frac{1}{10}$
- d) $\frac{1}{14}, \frac{1}{10}$
- e) $\frac{1}{10}, \frac{1}{8}$

5.- 1, 9, 2, 8, __, __, 4, 6, 5, 5.

- a) 3, 7
- b) 7, 6
- c) 7, 5

6.- 1, 9, 2, 9, __, __, 4, 9, 5, 9.

- a) 8, 7
- b) 8, 5
- c) 3, 9
- d) 3, 3
- e) 8, 3

7.- $\frac{1}{2}, \frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}, \frac{5}{10}, \frac{6}{12}, \frac{7}{14}, \frac{8}{16}$.

- a) $\frac{5}{8}, \frac{6}{8}$
- b) $\frac{5}{8}, \frac{6}{9}$
- c) $\frac{5}{10}, \frac{6}{10}$
- d) $\frac{5}{9}, \frac{6}{11}$
- e) $\frac{5}{10}, \frac{6}{12}$

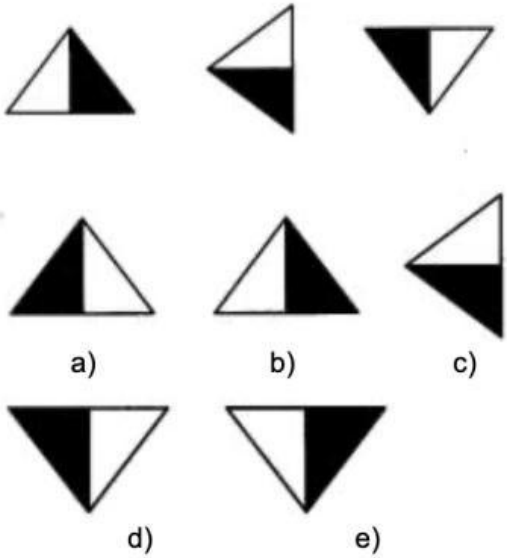
8.- 1, 5, 2, 10, __, __, 4, 20, 5.

- a) 3, 15
- b) 11, 12
- c) 11, 3
- d) 5, 6
- e) 2, 15

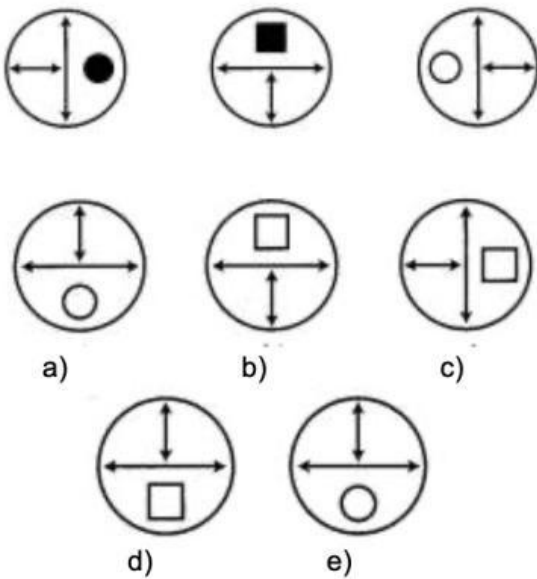
SERIES ESPACIALES

Instrucciones: Marca la letra que corresponda a la respuesta correcta de cada pregunta.

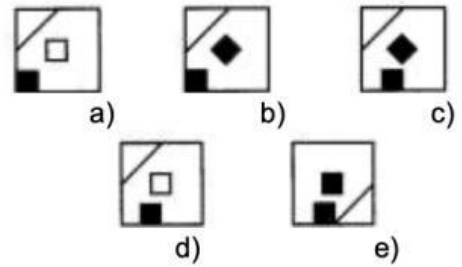
1.- ¿Qué triángulo sigue a esta serie?



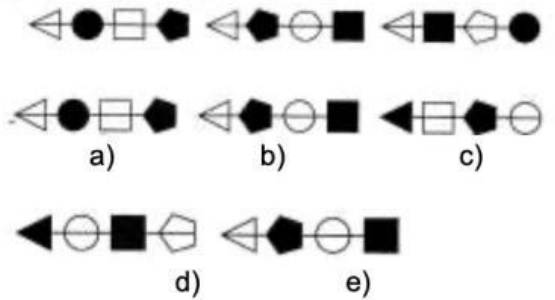
2.- ¿Qué figura continua la serie?



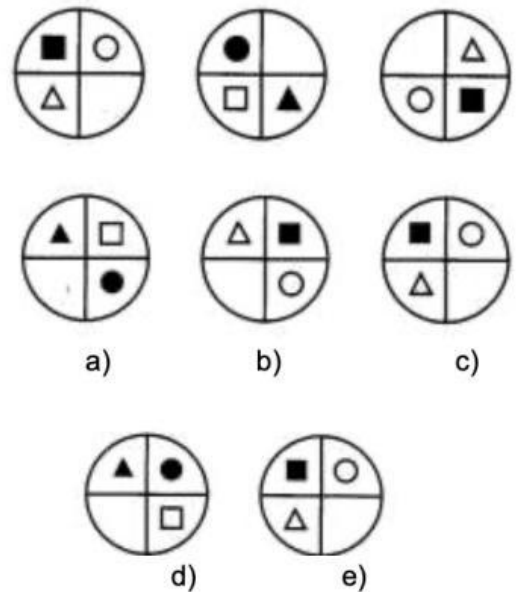
3.- ¿Qué cuadrado completa la serie?



4.- ¿Cuál es la cuarta figura de esta serie?



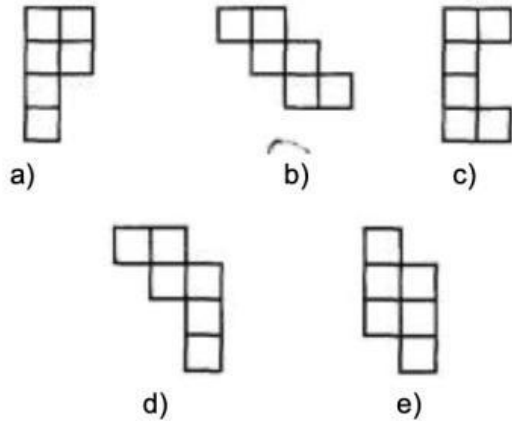
5.- ¿Cuál es la figura siguiente en esta serie?



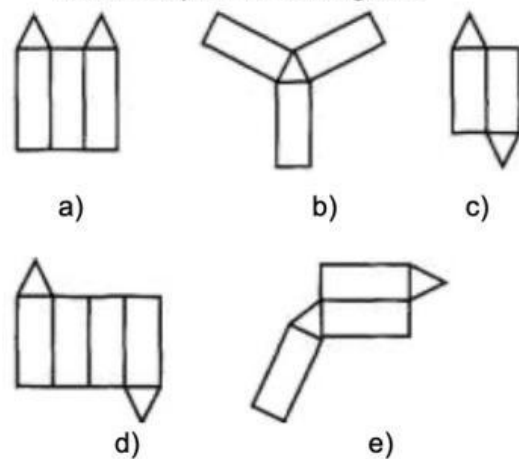
IMAGINACIÓN ESPACIAL

Instrucciones: Marca la letra que corresponda a la respuesta correcta en cada una de las siguientes cuestiones.

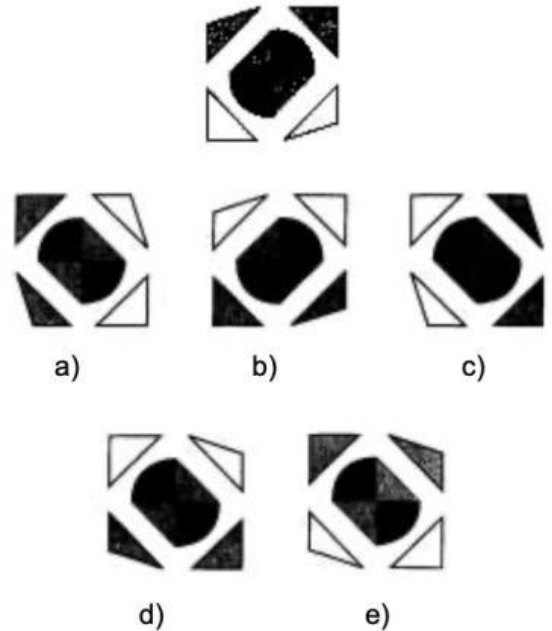
1.- ¿Con cual de los siguientes desarrollos es posible armar un cubo?



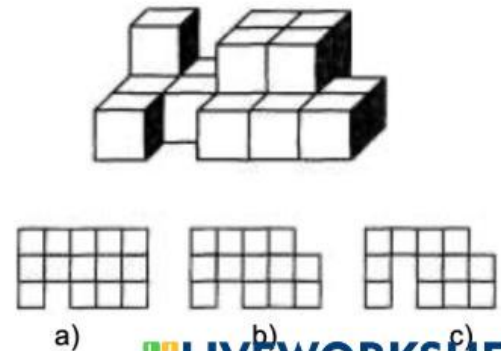
2.- ¿Con cual desarrollo es posible armar un prisma rectangular?

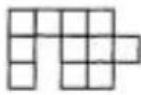


3.- ¿Qué opción señala la siguiente figura girada 180°?

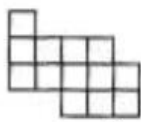


4.- ¿Qué figura vería alguien que estuviera observando desde arriba el siguiente cuerpo?





d)



e)