



RECURSOS DIDÁCTICOS

TERCERO DE SECUNDARIA

RAZ. MATEMÁTICO

RAZONAMIENTO ABSTRACTO



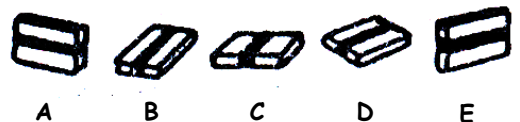
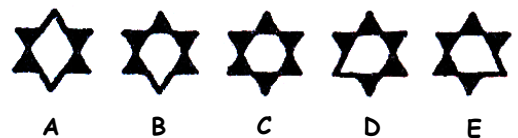
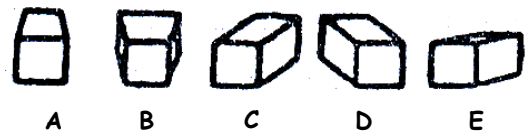
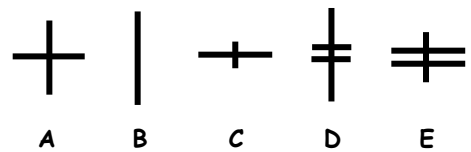
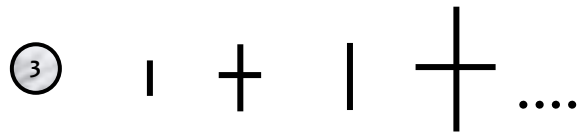
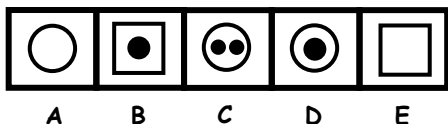
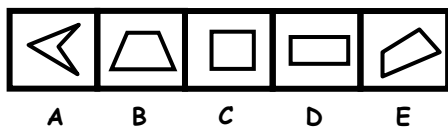
En este capítulo nos adiestraremos en el campo del Raz. Abstracto, lo cual nos ayuda a ejercitar el proceso de pensamiento lógico y desarrollar aptitudes que se requieren para enfrentar situaciones problemáticas. Para un mejor estudio hemos dividido al Raz. Abstracto en los siguientes bloques:

- I. Secuencias
- II. Analogías Gráficas
- III. Distribuciones Gráficas
- IV. Habilidad Espacial

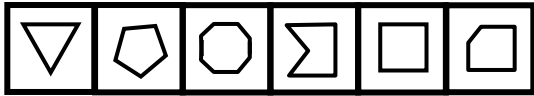
I. SECUENCIAS

Cada serie consta de 4 figuras llamadas figuras problema y 5 llamadas figuras respuesta. Las 4 figuras problema figuran una serie o progresión Ud. Tiene que averiguar cuál de las figuras respuesta es la siguiente (o quinta) de la serie.

¿Qué figura continua?

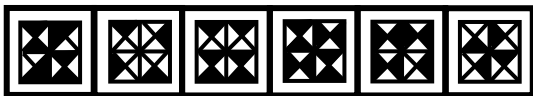
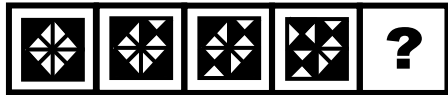


7



1 2 3 4 5 6

8



1 2 3 4 5 6

9



1 2 3 4 5 6

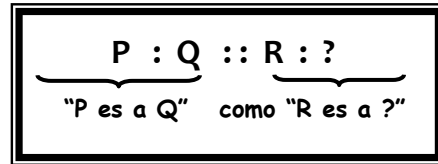
10



1 2 3 4 5 6

II. ANALOGIAS GRÁFICAS:

Las 2 primeras figuras guardan entre si una relación, la tercera con una de las 5 alternativas (A, B, C, D, E) deberá guardar la misma relación hallada.



1 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

1 1. 2. 3. 4. 5.

III. DISTRIBUCIONES GRÁFICAS

Se caracteriza porque nos da un conjunto de figuras generalmente que, distribuidas en bloques y extraer la ley de formación que nos permite. Hallar la figura faltante en el 3er bloque.

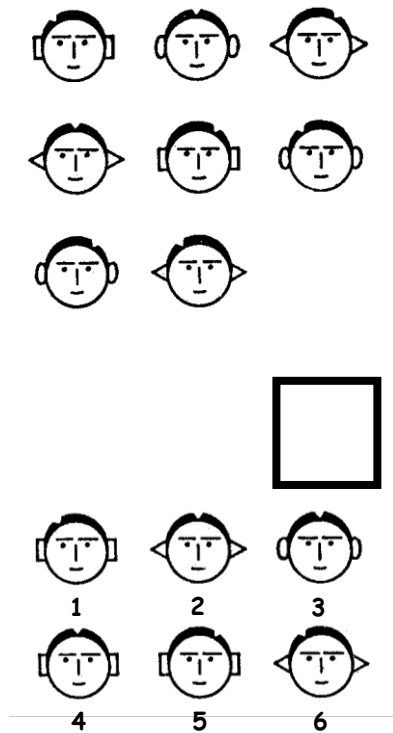
¿Cuál de las seis figuras numeradas debe colocarse en el cuadrado vacío?. (Escriba el número en el cuadro).

1. 1. 2. 3.

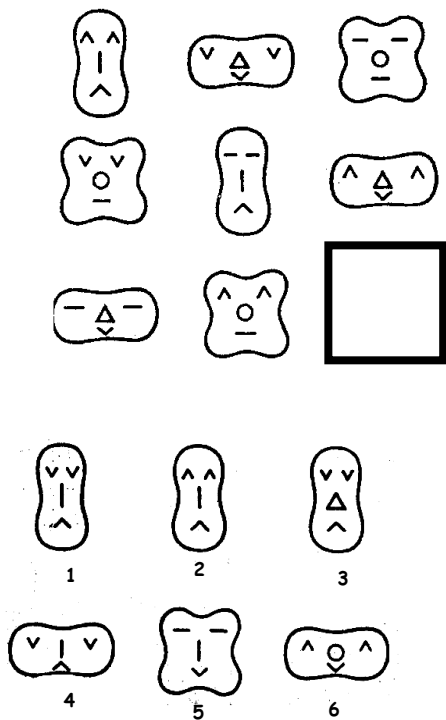
1. 2. 3.

4. 5. 6.

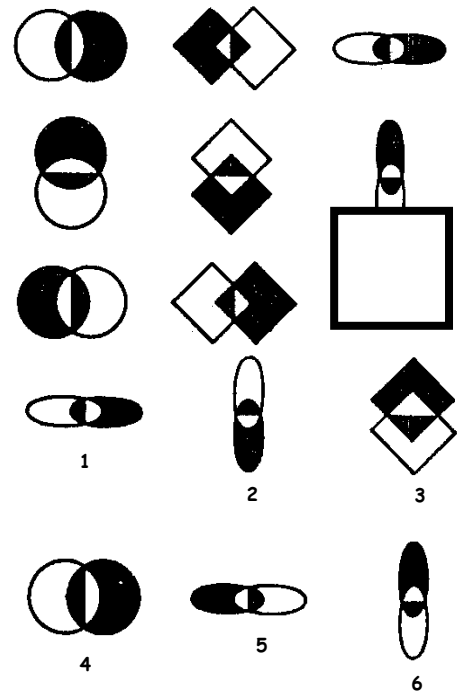
2.



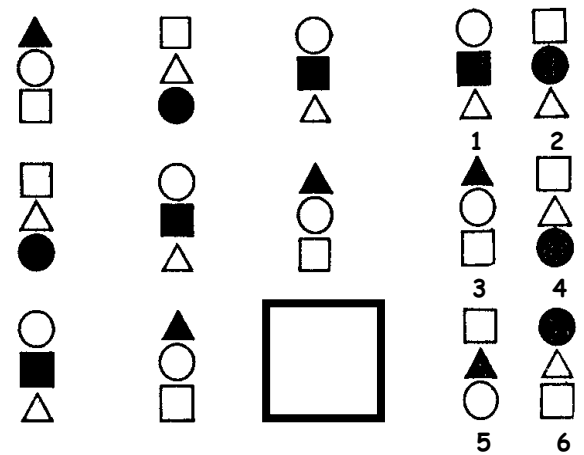
3.



4.



5.



IV. HABILIDAD ESPACIAL

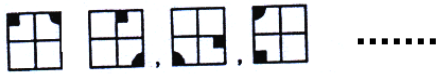
A continuación encontrará una figura plana, que al proceder a doblarla, cuidando sus características, se forma una figura espacial (dimensiones), que es una de las 4 de la derecha.

TAREA DOMICILIARIA

Recuerda lo más importante es hallar esa ley de formación que nos permita encontrar la figura que falta. Sólo tienes que ser bastante observador ... Practica con los siguientes problemas.

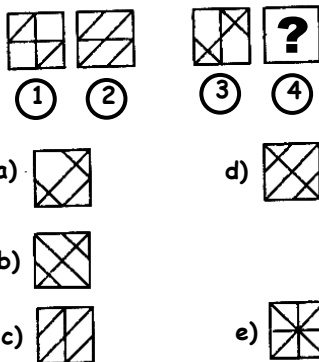


1. ¿Qué figura continua?



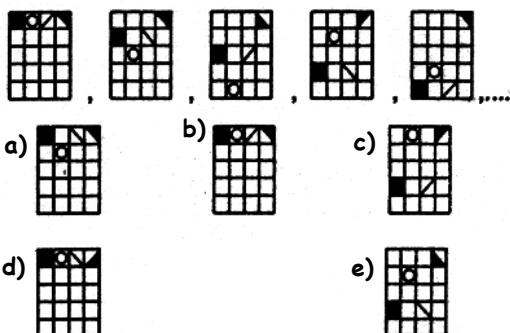
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

2. Indique cuál de las alternativas corresponde a la analogía gráfica:



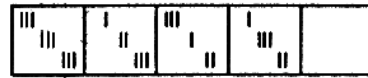
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

3. Señale la alternativa que continua la siguiente serie gráfica:



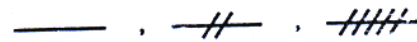
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

4. De la secuencia dada, señale la figura que falta:



- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

5. ¿Qué figura continua?



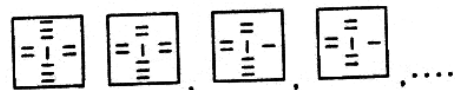
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

6. Indicar que figura continua.



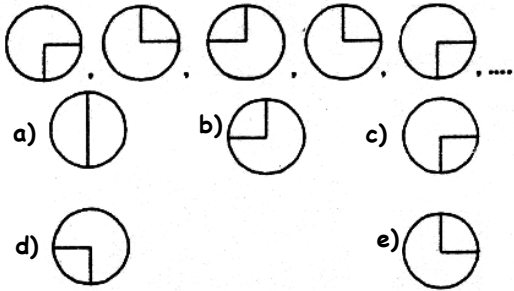
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

7. ¿Qué figura continua?

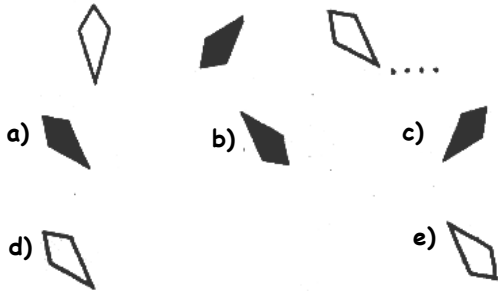


- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

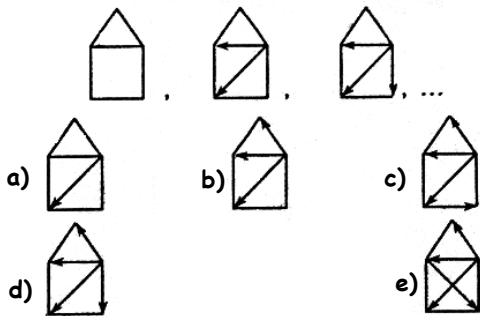
8. ¿Qué figura continúa?



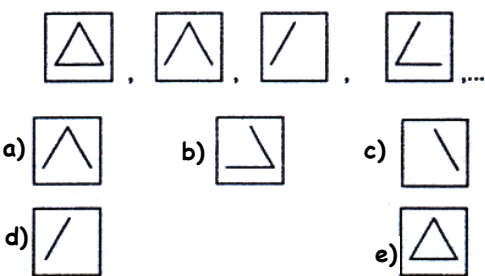
9. ¿Qué figura continúa?



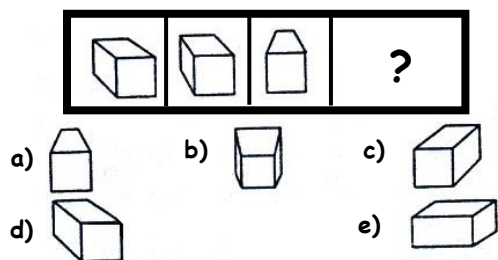
10. ¿Qué figura continúa?



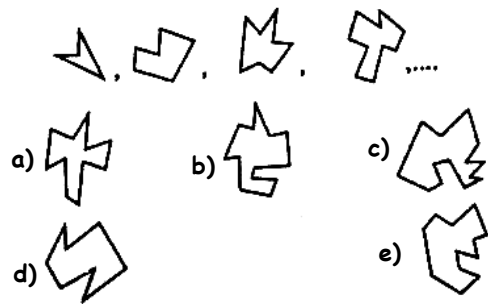
11. ¿Qué figura continúa?



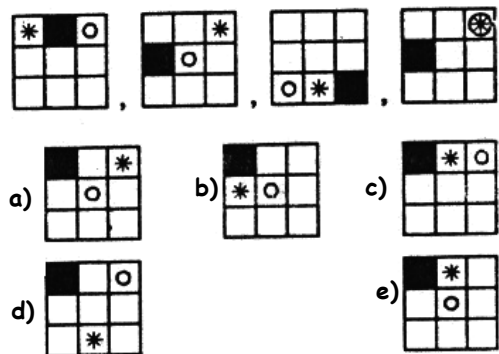
12. Indicar que figura falta.



13. De la secuencia dada, indique la figura que sigue:



14. ¿Qué figura continúa?



15. ¿Qué figura continúa?

