

"3B"

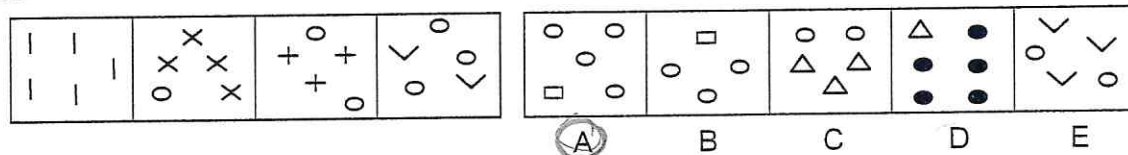
## ABSTRACCIÓN REFLEXIVA E INFERENCIAS LÓGICAS.

Se refiere a la capacidad del individuo de abstraer con criterio lógico mediante la asociación de características, como forma, tamaño, color, posición entre otras, en conjuntos o series de elementos numéricos o gráficos. Asimismo, corresponde a la capacidad para interiorizar conceptos que no son tangibles o concretos, tales como número, conjuntos de números, puntos, líneas, superficies, entre otros

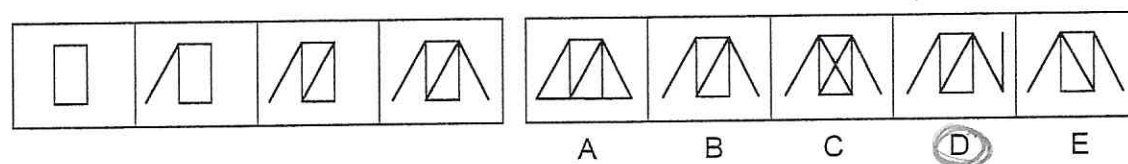
**INSTRUCCIONES:** Lea cuidadosamente las indicaciones que se dan en cada caso y responda a lo que se le pide.

1. En la columna izquierda denominada "Figuras problema" se da una serie de figuras que guardan alguna relación. De la columna de la derecha que se llama "Figuras respuesta" selecciona solo una de ellas que le de continuidad a las figuras de la izquierda.

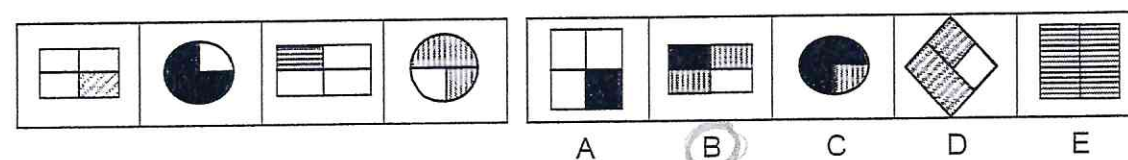
a.



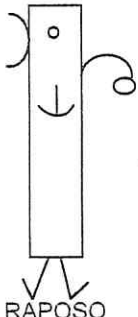
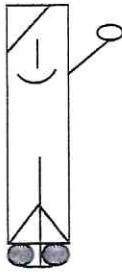
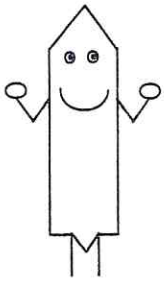


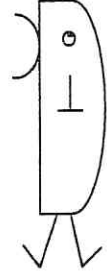

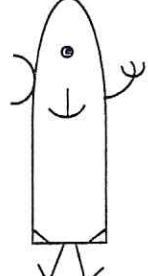
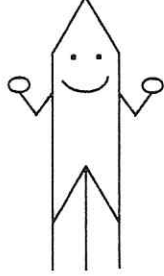
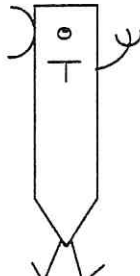

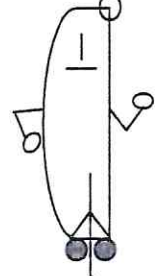
b.



c.



2. Descubra a los Raposos, a los Atrabiliarios y a los Esenios que aún no tienen puesto su nombre.

<p>a.</p>  <p>RAPOSO</p>	<p>e.</p>  <p>ATRABILIARIO</p>	<p>i.</p>  <p>ESENIO</p>
<p>b.</p>  <p>ESENIO</p>	<p>f.</p>  <p>Esenio</p>	<p>j.</p>  <p>Raposo</p>
<p>c.</p>  <p>Atrabiliario</p>	<p>g.</p>  <p>RAPOSO</p>	<p>k.</p>  <p>esenio</p>
<p>d.</p>  <p>Raposo</p>	<p>h.</p>  <p>esenio</p>	<p>l.</p>  <p>ATRABILIARIO</p>

**INFERENCIAS LÓGICAS**

Las inferencias lógicas se refieren a la posibilidad del individuo para deducir conclusiones, a partir de datos o proposiciones conocidas.

**Falso o verdadero**

**INSTRUCCIONES:** Lea cuidadosamente cada argumentación y marca en la línea, con una "V", si son conclusiones lógicas, y con una "F" si no lo son.

Los perros son animales, los animales tienen orejas, **por lo tanto** los perros tienen orejas.

1. Pocas casas de este barrio tienen balcones, pero todas tienen ascensor. Por lo tanto:
  - a) Algunas tienen o balcón o ascensor. F
  - b) Algunas tienen balcón y ascensor. V
2. El metro es más barato que el autobús. No tengo dinero suficiente para ir en autobús, por lo tanto:
  - a) Tengo dinero suficiente para ir en metro. V
  - b) Puedo tener o no dinero suficiente para ir en metro. F
3. Va por la calle. Una moto a toda velocidad lo atropella, por lo tanto:
  - a) La moto es mal manejada. V
  - b) No debería permitirse circular a las motos. F
  - c) Desconocemos la causa del atropellamiento. F
4. Cuando A es más grande que B, X es más pequeña que B, Por lo tanto:
  - a) X nunca es más grande que A. V
  - b) X nunca es más pequeña que A. V
  - c) X nunca es más pequeña que B. V

5. Cuando H es J, M es P. Cuando M no es P, R es J o P, por lo tanto:

a) Cuando H es J, R no es J ni P. ✓

b) Cuando M es P, J o P es R. F

### Cómo obtener deducciones

**INSTRUCCIONES:** Lea cuidadosamente cada enunciado y realizando las deducciones adecuadas, encuentra la respuesta al cuestionamiento que se plantea en cada uno de ellos.

1. Si un hombre tarda 12 minutos en cortar un tronco en tres partes ¿Cuánto tardará en cortar un tronco de iguales características pero en cuatro partes?

18 minutos

2. María tiene tres cajas llenas de loza, identificadas con etiquetas que indican "platos", "tazas" y "platos y tazas". Por desgracia, las etiquetas están puestas erróneamente en las cajas, es decir, la etiqueta no coincide con el contenido de la caja. Si María puede tomar únicamente una pieza de una sola caja ¿Cómo podrá arreglar correctamente las etiquetas en su respectiva caja?

debe verificar que hay en cada caja y poner un papel con los nombres para que los identifique después

3. A orillas de un río se encuentran tres caníbales y tres misioneros. Todos deben cruzar el río y para ello sólo cuentan con una canoa en la cual caben únicamente dos personas. Los tres misioneros están en condiciones de poder remar pero de los caníbales sólo uno puede hacerlo. Si en algún momento llega a haber más caníbales que misioneros en una orilla, los caníbales comerán a los misioneros.

¿Cómo podrían cruzar todos los ríos sin que haya bajas entre misioneros?

El canibal debe tener el control de la canoa para que pueda cruzar a todos