

## **Inteligencia fluida**

### **Descripción**

Para medir inteligencia fluida se utilizó la tarea de matrices de la prueba WAIS-IV (Weiss et al. 2010). Este subtest está diseñado para medir razonamiento perceptivo, sin embargo se ha visto que es una medida de inteligencia fluida, habilidades visoespaciales, capacidad de procesamiento simultáneo y organización perceptual (Ward, Bergman, and Hebert 2012). La prueba consiste en que se presentan una serie de estímulo que siguen un patrón, y el evaluado debe elegir dentro de 5 opciones la alternativa que correspondería para completar el patrón (Amador Campos 2013). Fue validado en Chile y su índice de consistencia interna a través de diferentes edades fue de  $\alpha = .88$  en promedio (R. Rosas et al. 2014).

### **Protocolo de administración y puntajes**

De acuerdo al manual estandarizado para Chile (D Wechsler et al. 2013), este subtest se compone de 26 ítems, a cada ítem correcto se le otorga 1 punto, mientras que a cada ítem incorrecto se le otorga 0 puntos. Es necesario pasar los dos ítems de prueba, pero luego se pasa al ítem 4. Si falla en el ítem 4 ó 5, hay que aplicar los ítems anteriores en secuencia inversa, hasta que puntúe correctamente en dos ítems de manera continuada. Si puntúa 0 en 3 ítems consecutivos, se suspende la prueba.

Las instrucciones para aplicar el instrumento son las siguientes: A partir de la imagen 1: “Mire la siguiente figura. Usted debe escoger cual de las opciones que se encuentran abajo va en el cuadro con un signo de interrogación. La respuesta correcta es aquella que encaja yendo de izquierda a derecha y yendo de arriba hacia abajo. Usted sólo debe mirar de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo. No mire diagonalmente. ¿Cuál de las opciones que se encuentran abajo va en el cuadro con un signo de interrogación?”

Si responde correctamente al ejemplo 1: “Eso es correcto. Cuando usted va de izquierda a derecha en la fila de arriba la estrella azul cambia a un círculo amarillo. Esto quiere decir que cuando usted va de izquierda a derecha en la fila de abajo la estrella azul también debería cambiar a un círculo amarillo. Cuando usted va de arriba hacia abajo en la primera columna los cuadros tienen la misma forma y el mismo color: estrellas azules. Esto quiere decir que cuando usted va de arriba hacia abajo en la segunda columna los cuadros también deben tener la misma forma y el mismo color: círculos amarillos. Usted obtiene la misma respuesta yendo de izquierda a derecha y yendo de arriba hacia abajo.”

Si responde incorrectamente al ejemplo 1: “Eso no es correcto. Para responder correctamente debe mirar de izquierda a derecha en la fila de arriba. Cuando usted mira la fila de arriba la estrella azul cambia a un círculo amarillo. Esto quiere decir que cuando usted va de izquierda a derecha en la fila de abajo la estrella azul también debería cambiar a un círculo amarillo. Para obtener la respuesta correcta yendo de arriba hacia abajo, usted debe mirar los cuadros de la columna izquierda. Cuando usted va de arriba hacia abajo en la primera columna los cuadros tienen la misma forma y el mismo color: estrellas azules. Esto quiere decir que cuando usted va de arriba hacia abajo en la columna derecha los cuadros también deberían tener la misma forma y el mismo color: círculo amarillo. Usted obtiene la misma respuesta yendo de izquierda a derecha y yendo de arriba hacia abajo.”

A partir de la imagen 2: “Éste es otro tipo de problema. Los cuadros solo van de izquierda a derecha. La respuesta correcta seguirá el mismo orden que usted ve en los cuadros. ¿Cuál de las opciones que se encuentran abajo va en el cuadro con un signo de interrogación?” Si responde correctamente al ejemplo 2: “Eso es correcto. Cuando usted mira los cuadros de izquierda a derecha, puede ver que ellos siguen este orden: círculo grande, círculo pequeño, círculo grande, círculo pequeño, círculo grande. El círculo pequeño va en el cuadro con un signo de interrogación porque es lo que mantiene el mismo orden que los anteriores.”

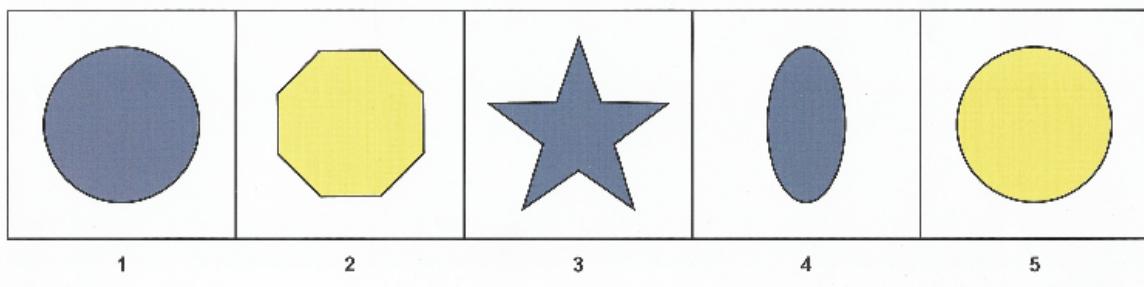
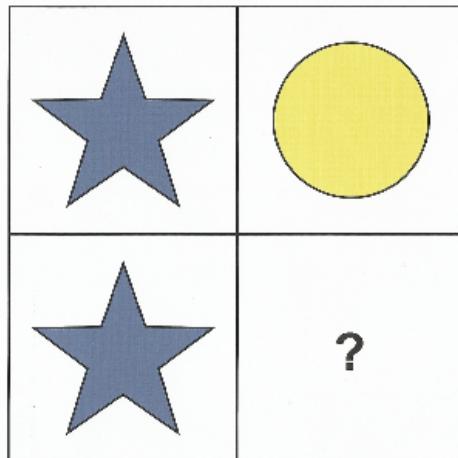
Si responde incorrectamente al ejemplo 2: “Eso no es correcto. Cuando usted mira los cuadros de izquierda a derecha, usted puede ver que ellos están en el siguiente orden: círculo grande, círculo pequeño, círculo grande, círculo pequeño, círculo grande. El círculo pequeño va en el cuadro con un signo de interrogación porque es la opción que mantiene el orden: un círculo pequeño va luego de un círculo grande.”

**Script: puntajes totales y confiabilidad**

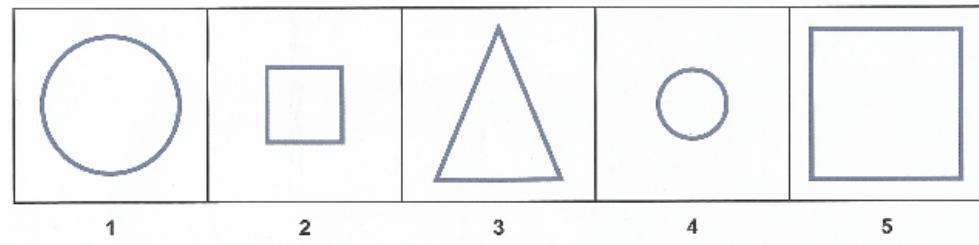
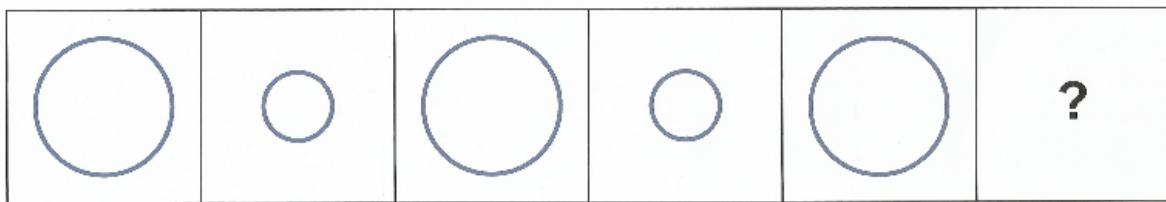
**Instrumento**

# Matrices – WAIS-IV

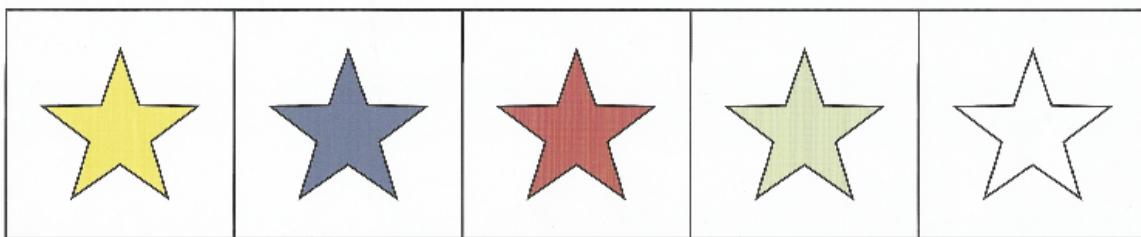
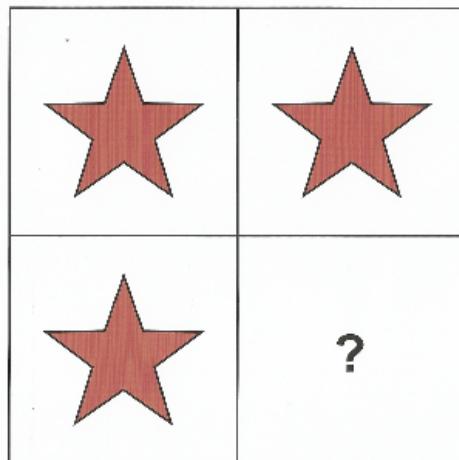
Ensayo 1



Ensayo 2



1



1

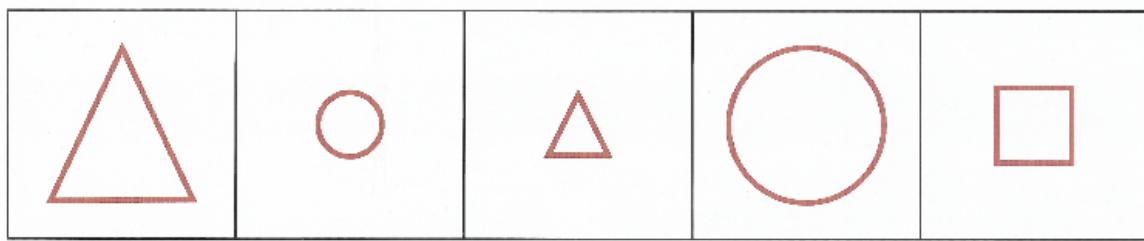
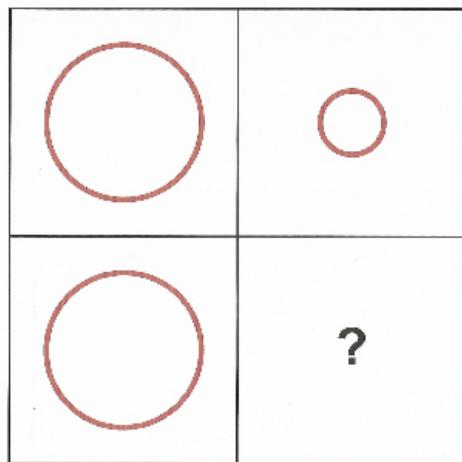
2

3

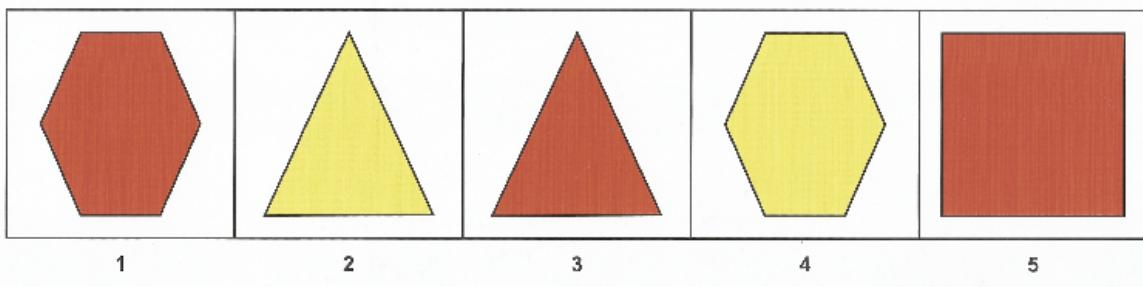
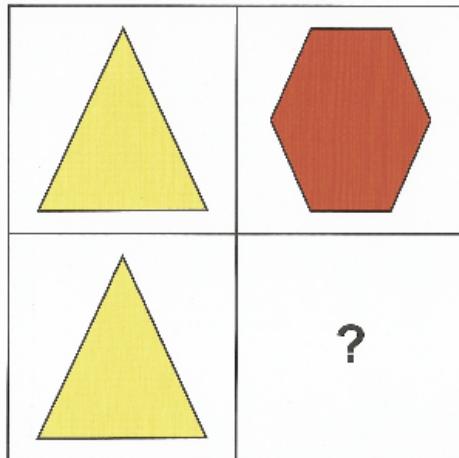
4

5

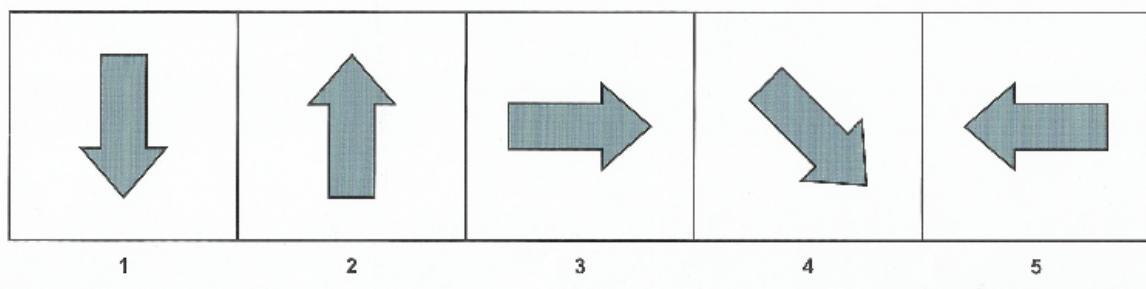
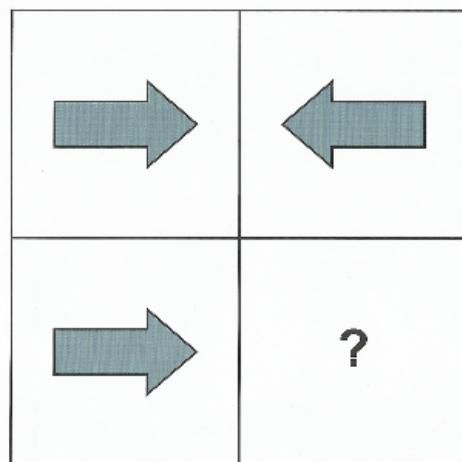
2



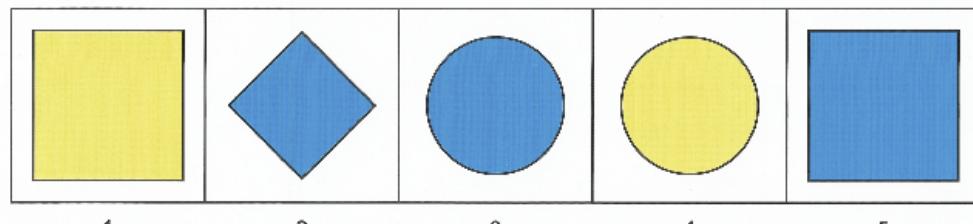
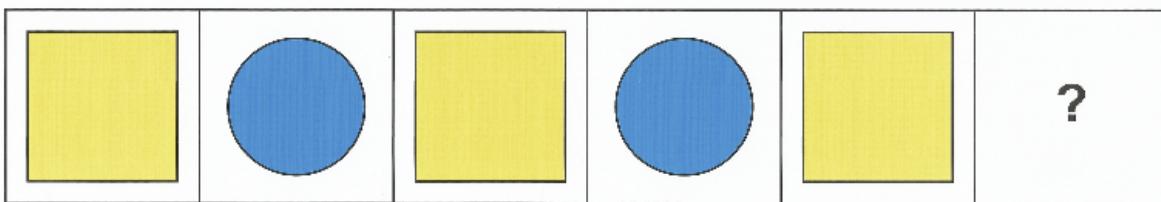
3



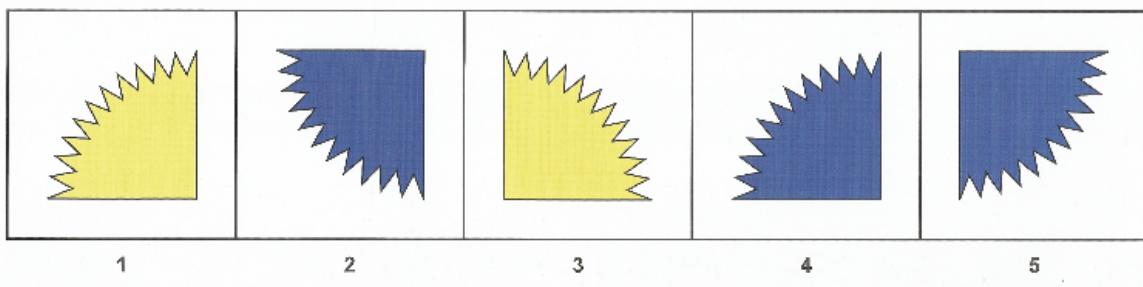
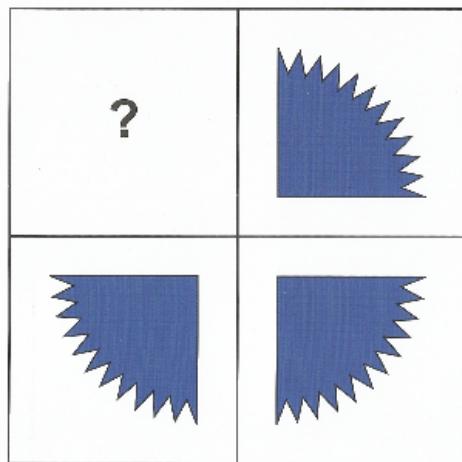
4



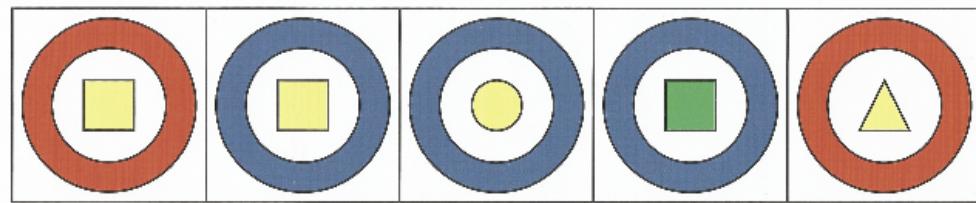
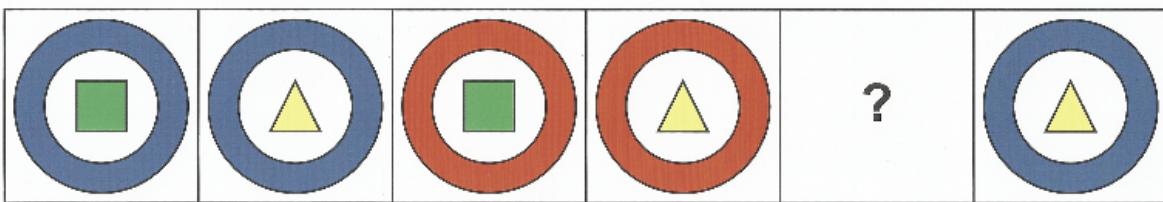
5



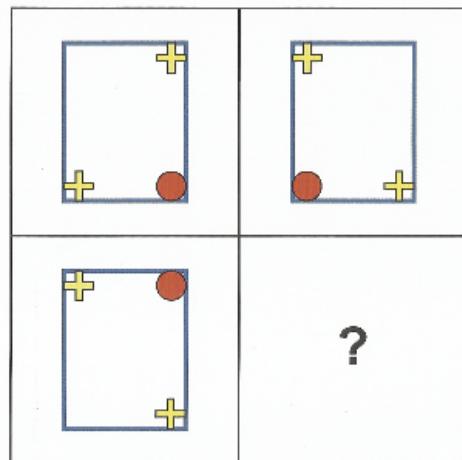
6



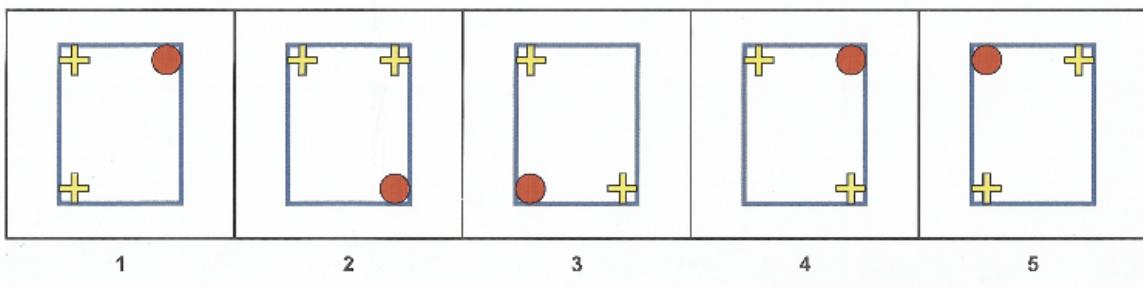
7



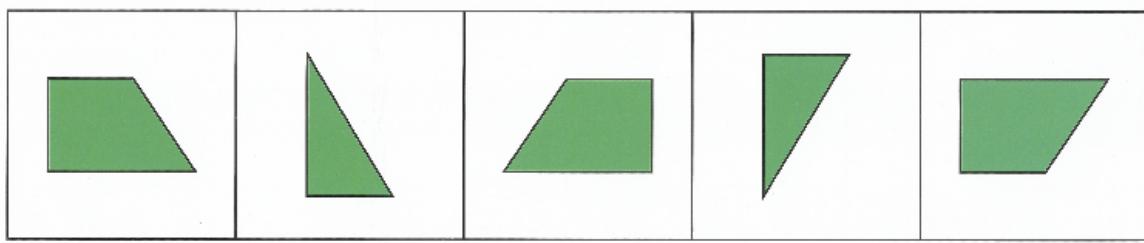
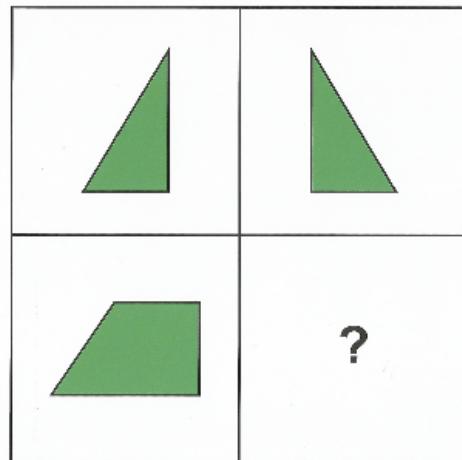
8



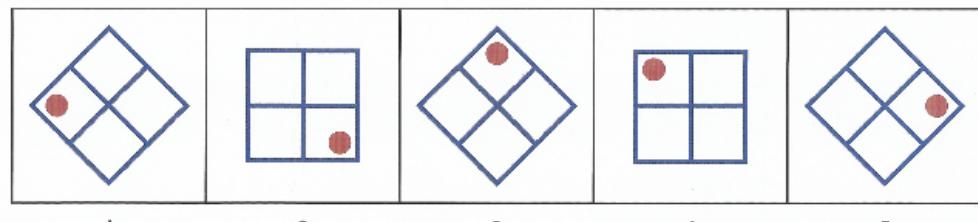
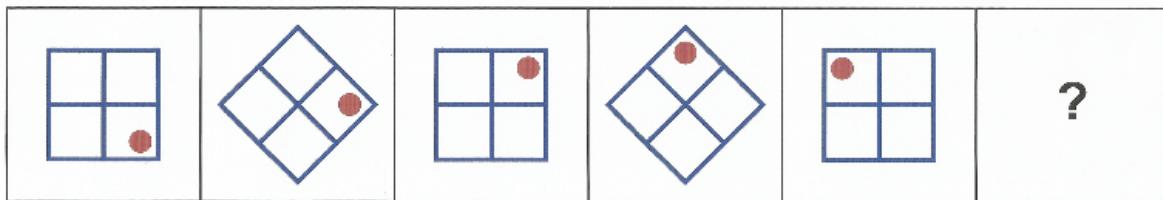
?



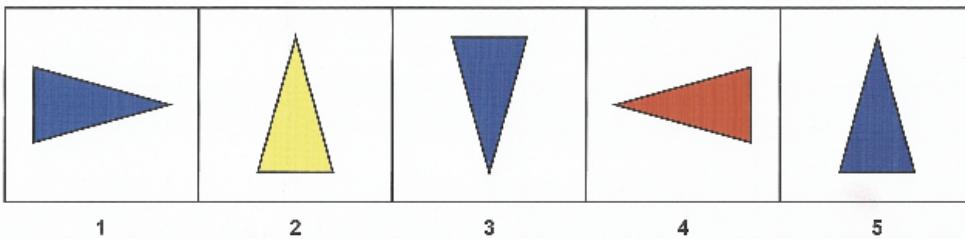
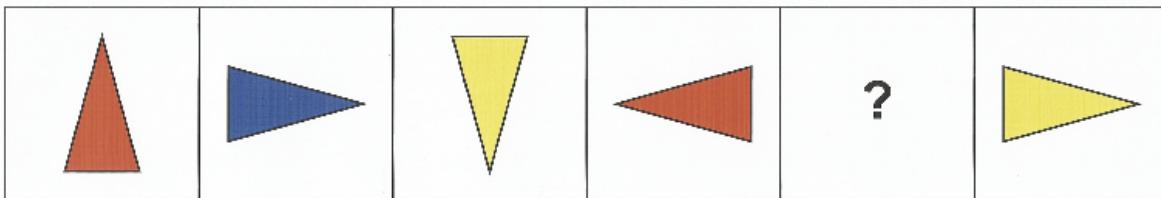
9



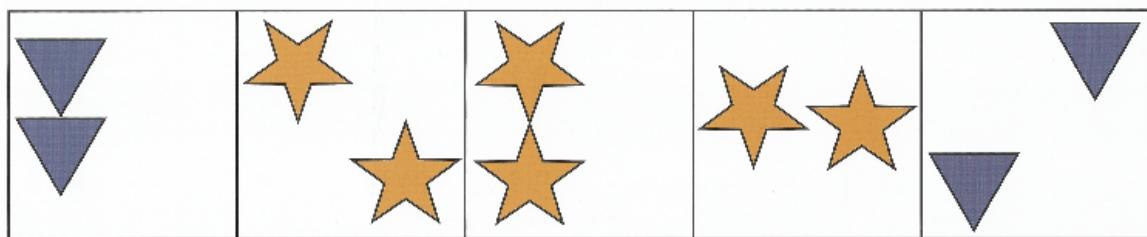
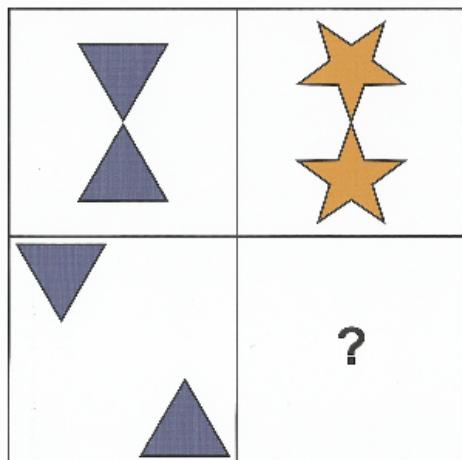
10



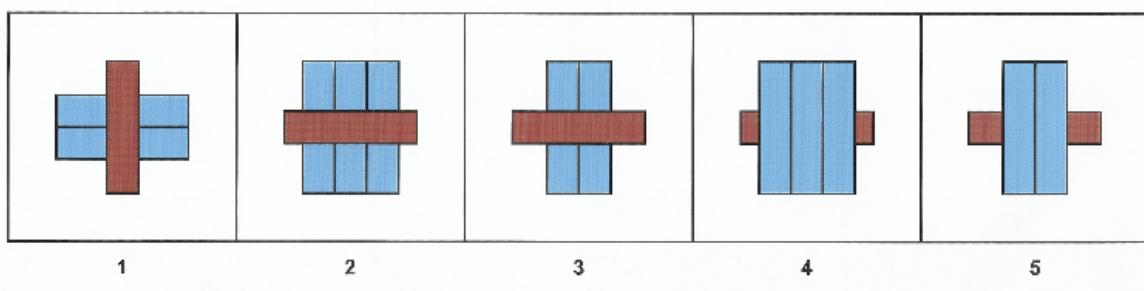
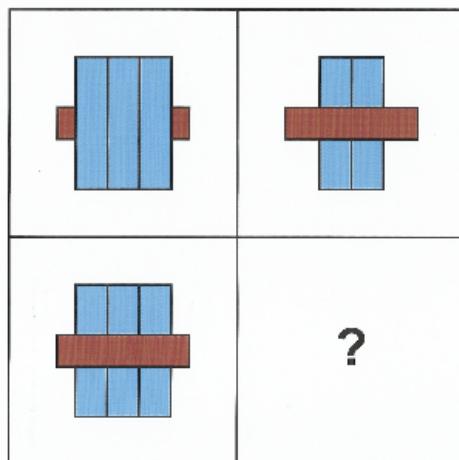
11



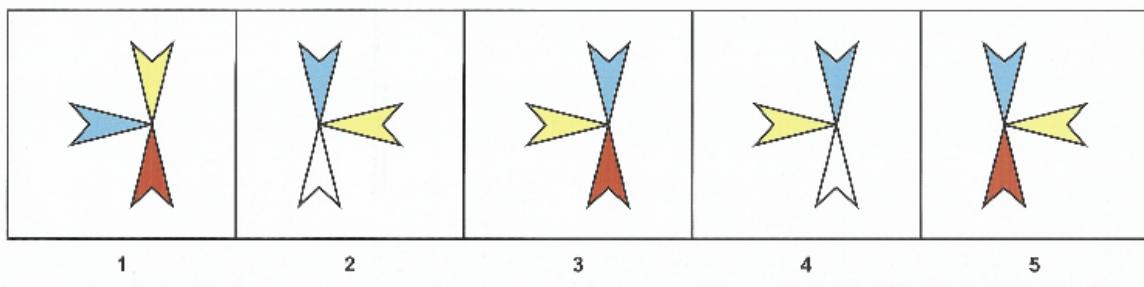
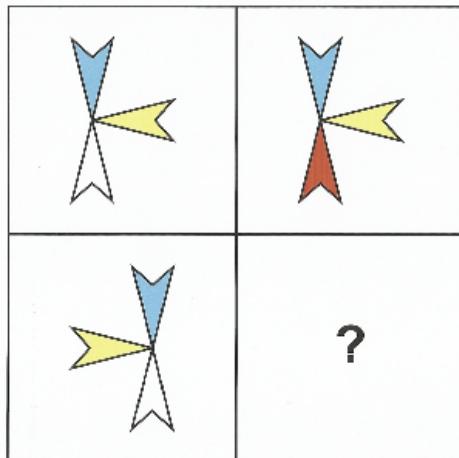
12



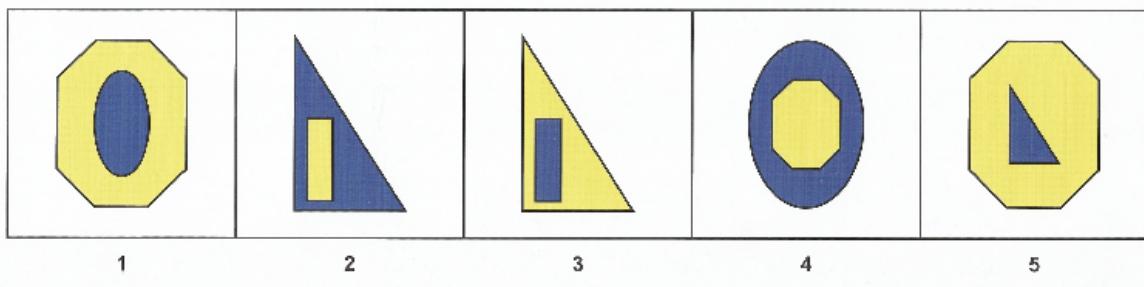
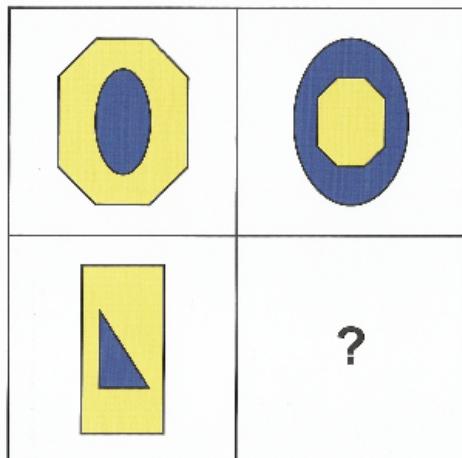
13



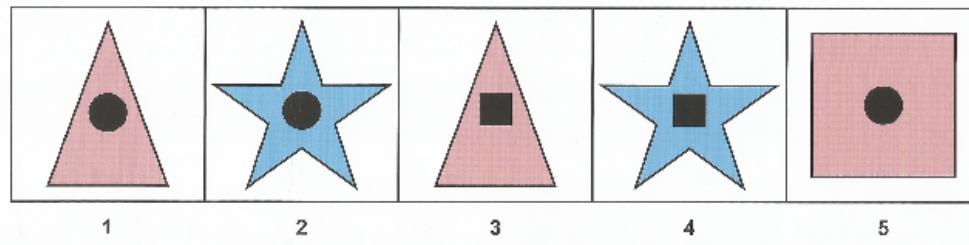
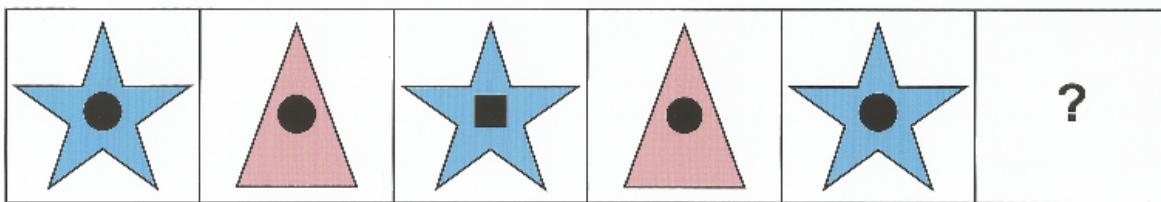
14



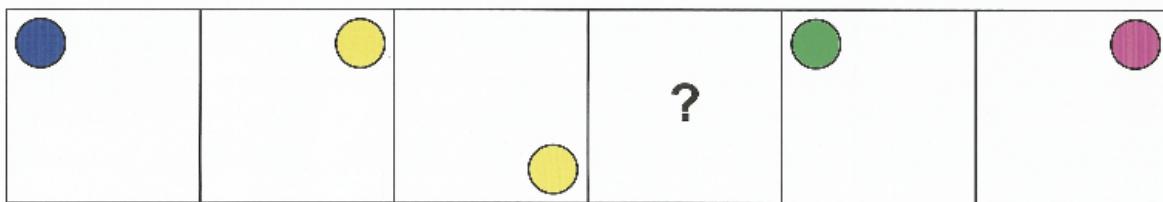
15



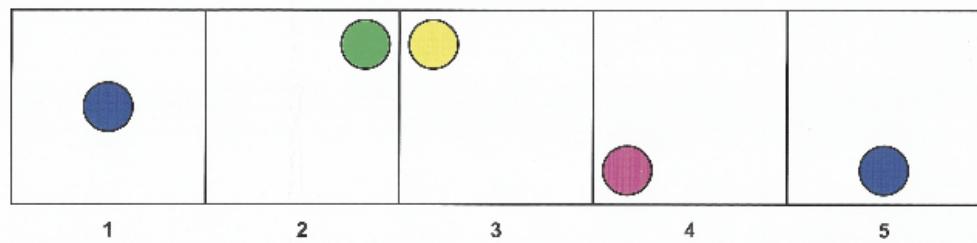
16



17

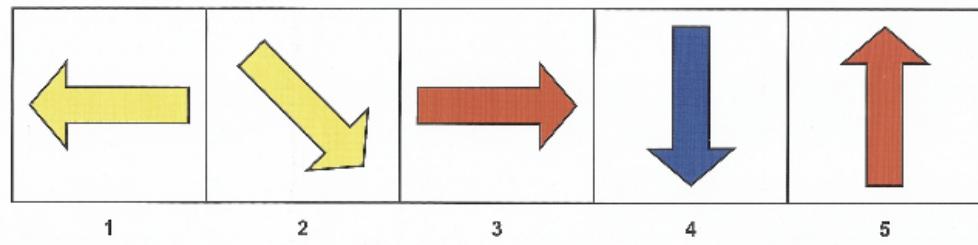
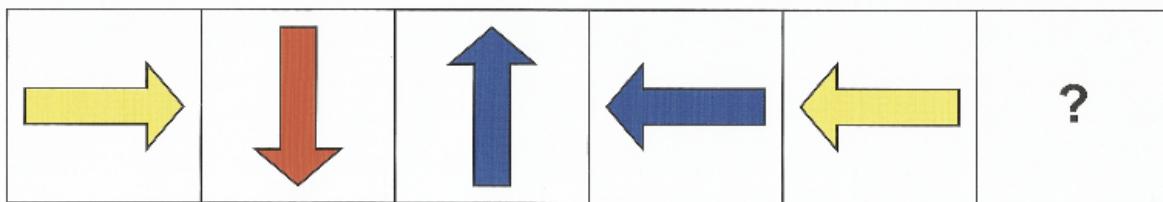


?

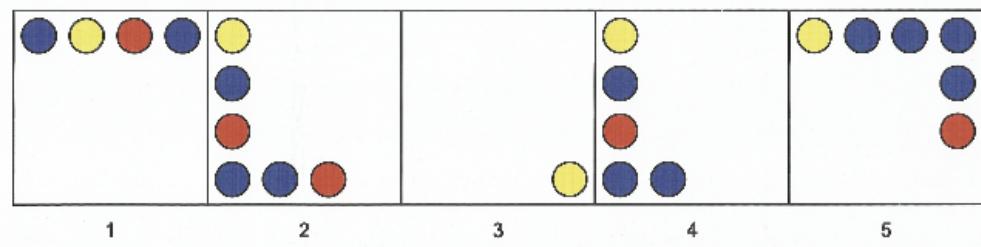
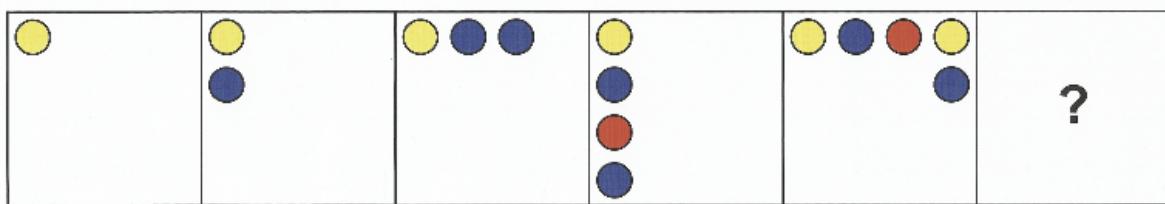


195

18

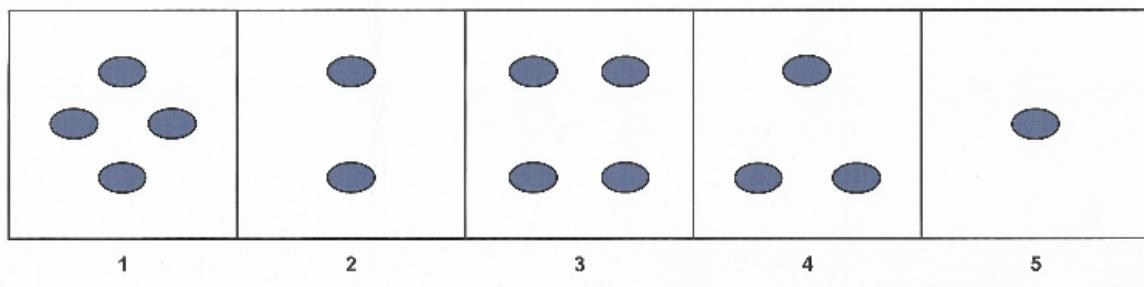
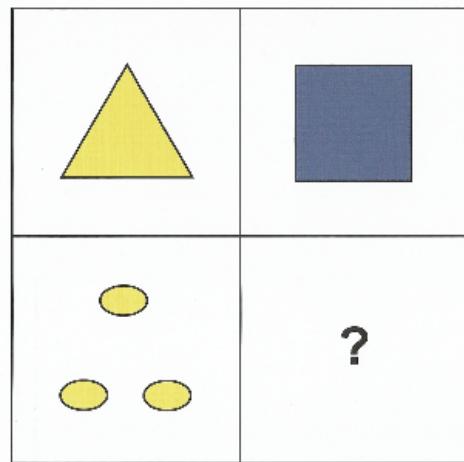


19

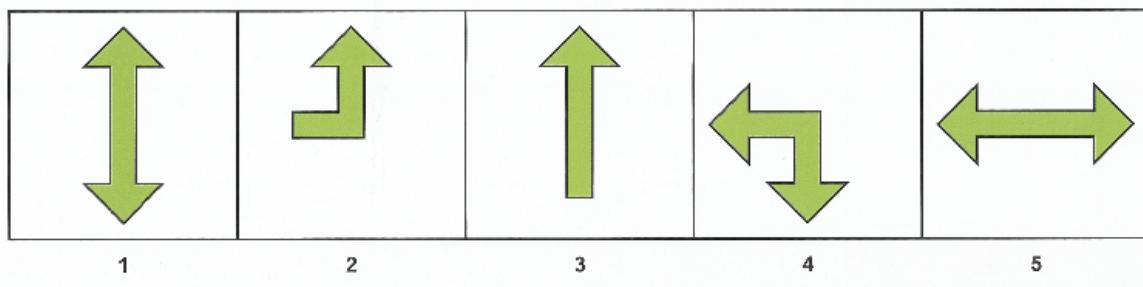
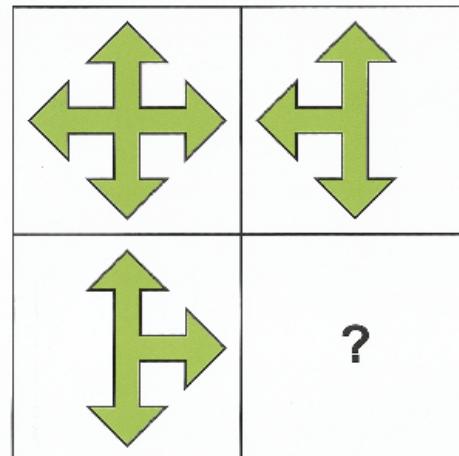


197

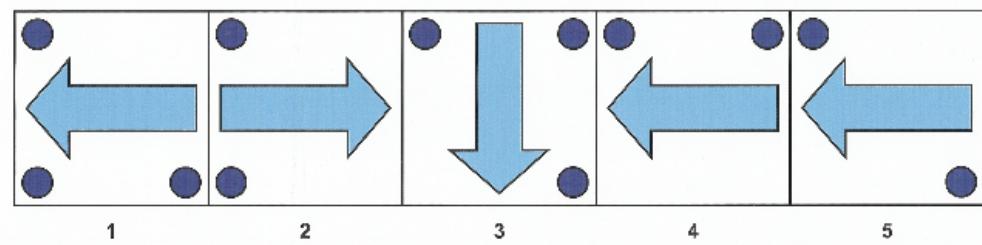
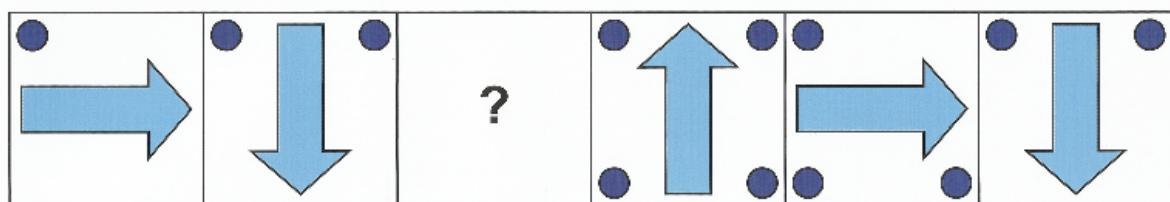
20



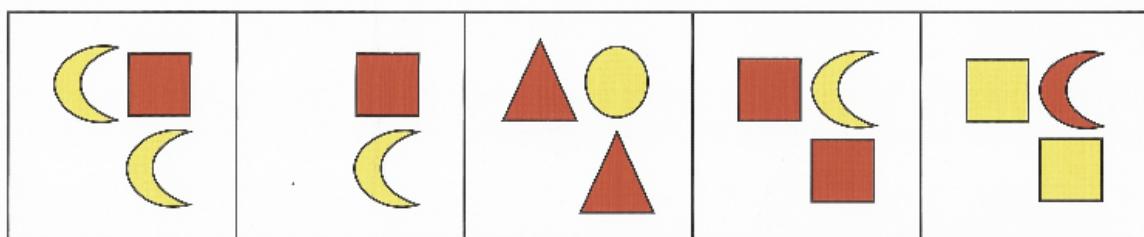
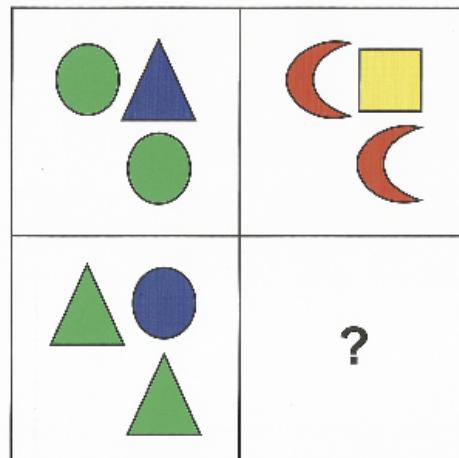
21



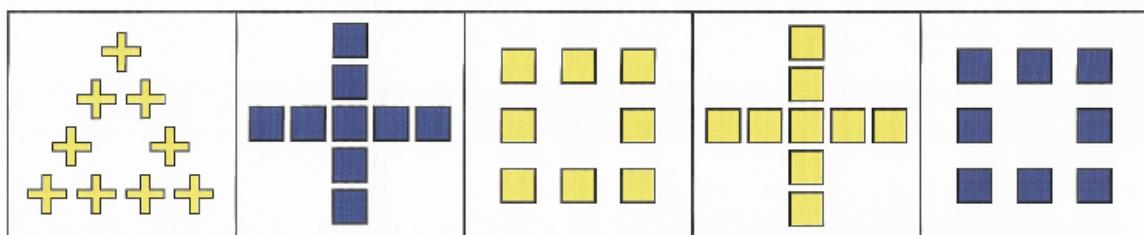
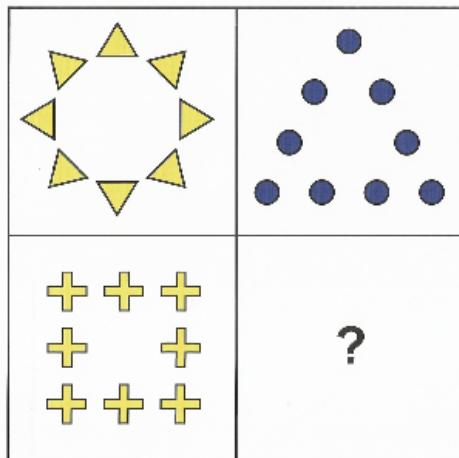
22



23

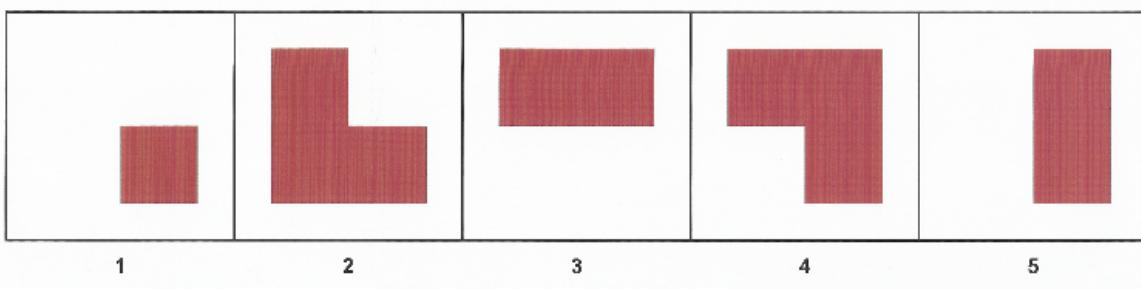
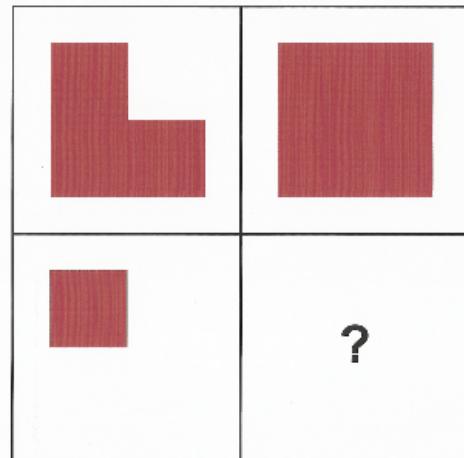


24

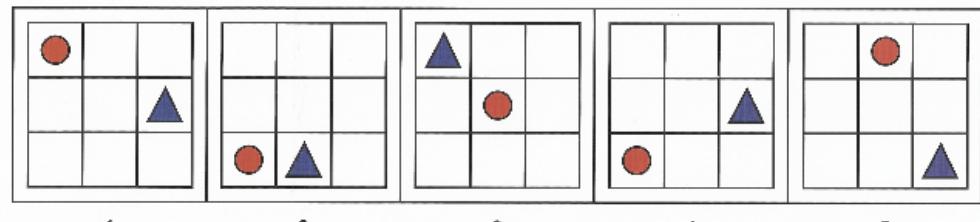
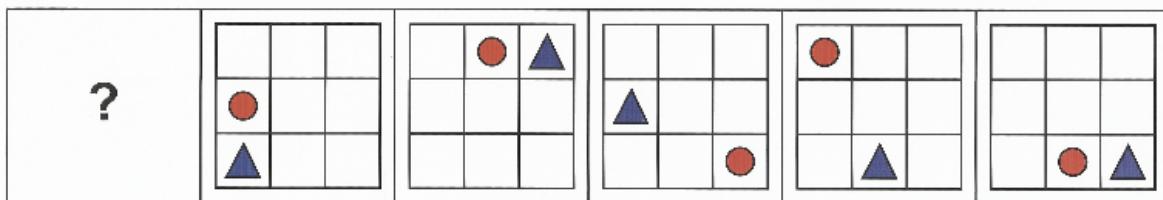


202

25



26



# Respuestas Correctas

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 3  | 14. 3 |
| 2. 2  | 15. 2 |
| 3. 1  | 16. 1 |
| 4. 5  | 17. 4 |
| 5. 3  | 18. 5 |
| 6. 4  | 19. 2 |
| 7. 4  | 20. 3 |
| 8. 5  | 21. 1 |
| 9. 1  | 22. 1 |
| 10. 1 | 23. 4 |
| 11. 2 | 24. 2 |
| 12. 5 | 25. 3 |
| 13. 5 | 26. 4 |