

Psicotécnico

Razonamiento visual, patrones, atención y lógica para aprender jugando.

Curso: Razonamiento Matemático **Tema:** Psicotécnico

Grado: Primer Grado de Primaria

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: ____ / 20

APRENDEMOS

Objetivo: descubrir relaciones entre figuras, seguir patrones y resolver pequeños retos de atención.

Estrategia

1. Observa con atención.
2. Busca qué cambia y qué se repite.
3. Piensa paso a paso.
4. Revisa tu respuesta.

EJEMPLO RESUELTO VISUAL

¿Qué figura sigue?



Se repiten **círculo - cuadrado**. Por eso sigue un **círculo**.

● FÁCIL · Observa y reconoce

1. Encuentra la figura diferente.

FÁCIL

Observa con atención y marca la que no es igual.



Respuesta: _____

2. Continúa la serie.

FÁCIL

Mira qué figura se repite. Dibuja la que sigue.



Dibujo: _____

● FÁCIL · Ejercicios 3 al 6

3. Busca la figura igual al modelo.

FÁCIL

Compara forma y punto.

MODELO



A



B



C



Opción: _____

4. Cuenta las figuras.

FÁCIL

Cuenta los triángulos. Escribe el total.



Hay: _____ triángulos.

5. ¿Cuál pertenece al grupo?

FÁCIL

Marca la figura que tiene 3 lados.

A



B



C



Opción: _____

6. ¿Qué flecha apunta a la derecha?

FÁCIL

Observa la dirección.

A



B



C



Opción: _____

● INTERMEDIO · Aplica y compara

7. Completa el patrón.

INTERMEDIO

Observa: dos círculos y un cuadrado.



Sigue un: _____

8. Grande, pequeño, grande, pequeño...

INTERMEDIO

Dibuja el tamaño que sigue.



Tamaño: _____

9. Aplica la misma regla.

INTERMEDIO

Si la figura vacía pasa a estar pintada, ¿qué falta?



Dibuja: _____

10. Completa el cuadro.

INTERMEDIO

Arriba: grande vacío → grande pintado. Haz lo mismo abajo.

	?

Falta: _____

● INTERMEDIO · Ejercicios 11 y 12

11. Ubica la figura.

INTERMEDIO

¿Qué figura está a la izquierda del cuadrado?



Es el: _____

12. ¿Dónde hay más puntos?

INTERMEDIO

Compara sin apurarte. Marca A o B.

A



B



Tiene más la opción: _____

● AVANZADO · Razona paso a paso

13. Mira la cantidad y la figura.

AVANZADO

1 triángulo, 2 círculos, 3 cuadrados... ¿qué sigue?



Dibuja: _____

14. La flecha gira.

AVANZADO

Gira un cuarto de vuelta cada vez. ¿Qué dirección sigue?



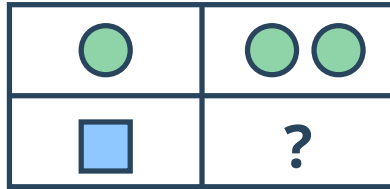
Apunta hacia: _____

● AVANZADO · Ejercicios 15 al 17

15. Completa la relación.

AVANZADO

Arriba hay 1 círculo y luego 2 círculos. Abajo haz lo mismo con cuadrados.

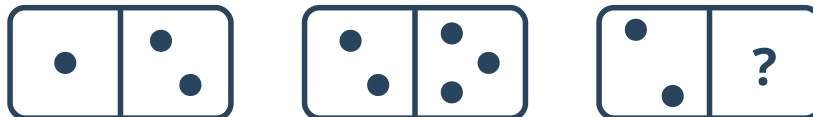


Faltan: _____

16. Sigue la regla de los puntos.

AVANZADO

Cada ficha tiene un punto más a la derecha. ¿Cuántos van al final?



Deben ir: _____ puntos.

17. Encuentra el dibujo que completa la serie.

AVANZADO

Se repite: rojo, rojo, azul.



Color: _____

● RETO · Piensa con calma

18. Completa el cuadro de cantidades.

RETO

Arriba: 1 círculo → 2 círculos. Abajo: 2 cuadrados → ¿?

	
	?

Dibuja la cantidad que falta: _____

19. Sigue el recorrido.

RETO

Empieza en ●. Muévete: arriba → derecha → abajo. ¿En qué símbolo terminas?

Termino en: _____

 RETO FINAL

20. Descubre dos reglas a la vez.

RETO

Aumenta una figura cada vez y las formas se repiten: círculo, triángulo, cuadrado.



Dibuja: _____

¿CÓMO ME FUE?



Lo hice muy bien



Necesito practicar un poco



Seguiré intentando

SOLUCIONARIO - USO DOCENTE Y REVISIÓN

Solucionario docente · MITAREAESCOLAR.COM

Ejercicio 1

Hay tres círculos y un triángulo. La figura distinta es el **triángulo**.

Ejercicio 2

La serie alterna estrella - círculo. Después del círculo sigue una **estrella**.

Ejercicio 3

El modelo es un cuadrado con el punto arriba a la izquierda. Coincide exactamente la opción **B**.

Ejercicio 4

Se cuentan uno por uno: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$ **triángulos**.

Ejercicio 5

El triángulo es la única figura con 3 lados.
Respuesta: **B**.

Ejercicio 6

La flecha horizontal que apunta hacia la derecha está en la opción **B**.

Ejercicio 7

El bloque que se repite es círculo, círculo, cuadrado. Luego empieza otro bloque con un **círculo**.

Ejercicio 8

Los tamaños alternan grande - pequeño. Después del pequeño sigue un círculo **grande**.

Ejercicio 9

La regla cambia una figura vacía a la misma figura pintada. Por eso falta un **cuadrado pintado**.

Ejercicio 10

Arriba: grande vacío → grande pintado. Abajo se conserva el tamaño pequeño: falta un **círculo pequeño pintado**.

Indicador de logro

Reconoce patrones visuales, compara formas y cantidades, identifica relaciones espaciales y completa secuencias lógicas sencillas propias del primer grado.

Escala

18-20	Logro destacado
14-17	Logro esperado
10-13	En proceso
0-9	Requiere acompañamiento

Errores frecuentes

- Responder antes de observar toda la serie.
- Mirar solo el color y olvidar la forma o el tamaño.
- Confundir izquierda y derecha.
- No comprobar si el patrón vuelve a repetirse.

SOLUCIONARIO - USO DOCENTE Y REVISIÓN

Solucionario docente · MITAREAESCOLAR.COM

Ejercicio 11

De izquierda a derecha aparecen círculo, triángulo y cuadrado. A la izquierda inmediata del cuadrado está el **triángulo**.

Ejercicio 12

La opción A tiene 4 puntos y la B tiene 6. Como 6 es mayor que 4, la respuesta es **B**.

Ejercicio 13

La cantidad aumenta 1, 2, 3, 4 y las formas siguen triángulo, círculo, cuadrado, triángulo. Faltan **4 triángulos**.

Ejercicio 14

La flecha gira 90°: arriba → derecha → abajo → **izquierda**.

Ejercicio 15

En la fila superior la cantidad pasa de 1 a 2. En la fila inferior se aplica lo mismo: de 1 cuadrado a **2 cuadrados**.

Ejercicio 16

Las fichas muestran 1 → 2, 2 → 3 y 2 → ?. Se suma un punto al lado derecho, por lo tanto faltan **3 puntos**.

Ejercicio 17

El bloque de colores es rojo, rojo, azul. Ya aparecen rojo, rojo; por eso sigue **azul**.

Ejercicio 18

En cada fila el grupo de la derecha tiene una figura más. 2 cuadrados + 1 = **3 cuadrados**.

Ejercicio 19

Desde el centro: arriba llega a la casilla superior central; derecha a la superior derecha; abajo a la casilla central derecha. Allí está la **estrella ★**.

Ejercicio 20

Cantidad: 1, 2, 3, 4, por lo tanto sigue 5. Formas: círculo, triángulo, cuadrado y vuelve a empezar. Faltan **5 triángulos**.

Revisión rápida del docente

Patrones: 2, 7, 8, 13, 14, 17 y 20 · **Atención visual:** 1, 3, 4, 5 y 6 · **Comparación y relaciones:** 9, 10, 11, 12, 15, 16, 18 y 19.

Solucionario docente · MITAREAESCOLAR.COM