EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

ESLABONES GEOMÉTRICOS

El juego trae **40 eslabones** con 4 formas: 10 círculos, 10 cuadrados, 10 triángulos y 10 rectángulos.

CÓMO USARLAS

- Las misiones están ordenadas en **3 niveles**: Nivel 1 para empezar, Nivel 2 un poco más y Nivel 3 el gran reto. Avancen a su ritmo.
- Imprime en hojas A4. Cada misión trae sus pasos y, al pie, sus respuestas.
- **Para el adulto:** lee en voz alta cada paso. El niño arma con las piezas sobre la mesa y responde mirando lo que armó.
- Las respuestas están escritas **al revés** al pie de cada misión: giren la hoja para comprobar.
- Al final hay ideas para seguir jugando sin pantalla.

Estas mismas actividades, en el celular:
elbuholuigi.com/eslabones-geometricos/

NIVEL 1 **5 misiones**

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

NIVEL 1 · MISIÓN 1 DE 5

CONOCER LAS FORMAS **Las formas**

4 años a más

Pon todos los eslabones sobre la mesa y obsérvalos.

1. Separa los eslabones en grupos, **uno por cada forma**.
   ¿Cuántos grupos formaste? _____
2. Toma un eslabón **triángulo** y cuenta sus lados con el dedo.
   ¿Cuántos lados tiene? _____
3. Toma un cuadrado y un rectángulo y compáralos.
   ¿Cuál tiene sus 4 lados iguales? _____
4. Busca la forma que no tiene esquinas.
   ¿Cuál es? _____

Para el adulto: Reconocer y nombrar figuras geométricas por sus lados y esquinas. Que pase el dedo por el borde de cada forma contando los lados.

Respuestas: 1) 4 · 2) 3 · 3) Cuadrado · 4) Círculo

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

NIVEL 1 · MISIÓN 2 DE 5

BUSCA Y CUENTA **Las formas**

4 años a más

Pon todos los eslabones sobre la mesa y obsérvalos.

1. Separa todos los **círculos**.
   ¿Cuántos hay? _____
2. Separa todos los **rectángulos**.
   ¿Cuántos hay? _____
3. Cuenta los eslabones que **tienen esquinas**.
   ¿Cuántos son? _____

Para el adulto: Reconocer y nombrar figuras geométricas por sus lados y esquinas. Que pase el dedo por el borde de cada forma contando los lados.

Respuestas: 1) 10 · 2) 10 · 3) 30

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

NIVEL 1 · MISIÓN 3 DE 5

TOCA Y ADIVINA **Las formas**

4 años a más

Pon todos los eslabones sobre la mesa y obsérvalos.

1. Cierra los ojos. El adulto te da un eslabón. Tócalo y di qué forma es.
   ☐ ¡Lo adiviné!
2. Ahora con otro eslabón. ¿Cómo supiste? Cuenta sus esquinas con el dedo.
   ☐ ¡Lo adiviné!
3. Cambien: tú le das un eslabón al adulto.
   ☐ ¡Jugamos!

Para el adulto: Reconocer y nombrar figuras geométricas por sus lados y esquinas. Que pase el dedo por el borde de cada forma contando los lados.

FORMAS EN CASA **Las formas**

4 años a más

Pon todos los eslabones sobre la mesa y obsérvalos.

1. Busca en casa algo con forma de **círculo** y ponle al lado el eslabón círculo.
   ☐ ¡Lo encontré!
2. Busca algo con forma de **rectángulo**.
   ☐ ¡Lo encontré!
3. Busca algo con forma de **triángulo**. Es el más difícil.
   ☐ ¡Lo encontré!

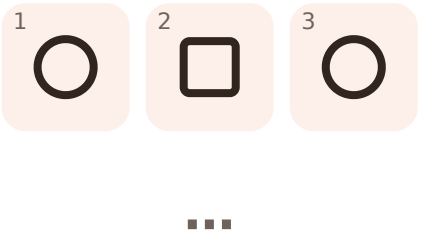
Para el adulto: Reconocer y nombrar figuras geométricas por sus lados y esquinas. Que pase el dedo por el borde de cada forma contando los lados.

PATRÓN AB **Patrones de formas**

4 años a más

Mira cómo empieza la cadena. **Cópiala y continúala**.

1. Continúa hasta tener **8 eslabones**.
   ¿Qué forma tiene el eslabón 8? _____



Para el adulto: Patrones de repetición por forma. Que nombre las formas en voz alta mientras arma.

Respuestas: 1) Cuadrado

NIVEL 2 **5 misiones**

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

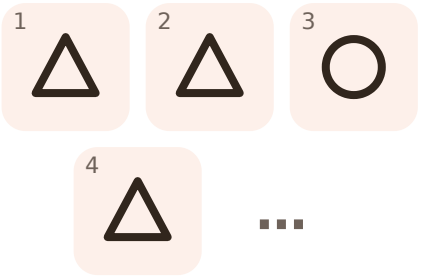
NIVEL 2 • MISIÓN 1 DE 5

PATRÓN AAB **Patrones de formas**

4 años a más

Mira cómo empieza la cadena. **Cópiala y continúala**.

1. Continúa hasta tener **9 eslabones**.
   ¿Qué forma tiene el último? _____



Para el adulto: Patrones de repetición por forma. Que nombre las formas en voz alta mientras arma.

Respuestas: 1) Círculo

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

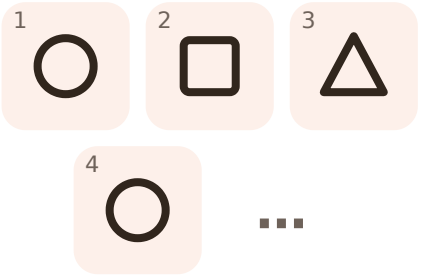
NIVEL 2 • MISIÓN 2 DE 5

PATRÓN ABC **Patrones de formas**

4 años a más

Mira cómo empieza la cadena. **Cópiala y continúala**.

1. Continúa hasta tener **9 eslabones**.
   ¿Cuántos triángulos usaste? _____



Para el adulto: Patrones de repetición por forma. Que nombre las formas en voz alta mientras arma.

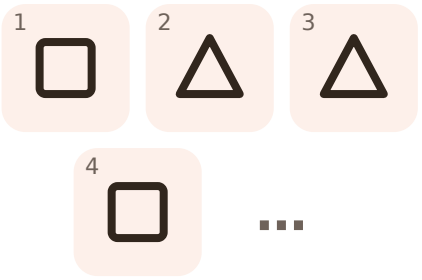
Respuestas: 1) 3

PATRÓN ABB **Patrones de formas**

4 años a más

Mira cómo empieza la cadena. **Cópiala y continúala**.

1. Continúa hasta tener **9 eslabones**.
   ¿Cuántos triángulos usaste? _____



Para el adulto: Patrones de repetición por forma. Que nombre las formas en voz alta mientras arma.

Respuestas: 1) 6

CADENA DE FORMAS **Contamos lados**

6 años a más

Arma la cadena paso a paso y **suma los lados** de todos sus eslabones.

1. Haz una cadena con **un eslabón de cada forma**.
   ¿Cuántos eslabones usaste? _____
2. Cuenta los lados rectos de tu cadena.
   ¿Cuántos lados suman? _____

Para el adulto: Sumar contando lados y descubrir que el círculo no suma lados. Que cuente los lados tocándolos.

Respuestas: 1) 4 · 2) 11

¿CUÁL SUMA MÁS? **Contamos lados**

6 años a más

Arma la cadena paso a paso y **suma los lados** de todos sus eslabones.

1. Haz una cadena de **3 cuadrados** y otra de **4 triángulos**. Cuenta los lados de cada una.
   ¿Cuál suma más lados? _____
2. Agrega **1 rectángulo** a la cadena de triángulos.
   ¿Cuántos lados suma ahora? _____

Para el adulto: Sumar contando lados y descubrir que el círculo no suma lados. Que cuente los lados tocándolos.

Respuestas: 1) Igual · 2) 16

NIVEL 3 **5 misiones**

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

SUMA DE LADOS **Contamos lados**

6 años a más

Arma la cadena paso a paso y **suma los lados** de todos sus eslabones.

1. Haz una cadena con **2 triángulos**.
   ¿Cuántos lados suman? _____
2. Agrega **1 cuadrado**.
   ¿Cuántos lados suman ahora? _____
3. Agrega **1 rectángulo**.
   ¿Cuántos lados suman ahora? _____
4. Agrega **1 círculo**.
   ¿Cuántos lados suman ahora? _____

Para el adulto: Sumar contando lados y descubrir que el círculo no suma lados. Que cuente los lados tocándolos.

Respuestas: 1) 6 · 2) 10 · 3) 14 · 4) 14

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

LADOS QUE FALTAN **Contamos lados**

6 años a más

Arma la cadena paso a paso y **suma los lados** de todos sus eslabones.

1. Tu cadena debe sumar **10 lados**. Ya tienes **2 triángulos**.
   ¿Cuántos lados te faltan? _____
2. Ahora debe sumar **15 lados** usando **solo triángulos**.
   ¿Cuántos triángulos necesitas? _____
3. ¿Se puede armar una cadena de **13 lados** usando solo **cuadrados**?
   ¿Se puede? _____

Para el adulto: Sumar contando lados y descubrir que el círculo no suma lados. Que cuente los lados tocándolos.

Respuestas: 1) 4 · 2) 5 · 3) No

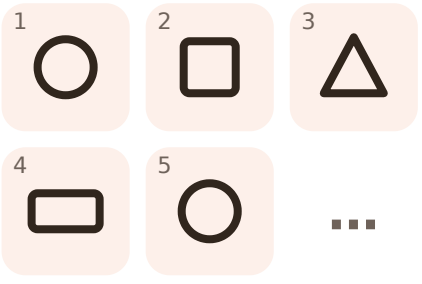
EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

PATRÓN ABCD **Patrones de formas**

4 años a más

Mira cómo empieza la cadena. **Cópiala y continúala**.

1. Continúa hasta tener **12 eslabones**.
   ¿Qué forma tiene el eslabón 10? _____



Para el adulto: Patrones de repetición por forma. Que nombre las formas en voz alta mientras arma.

Respuestas: 1) Cuadrado

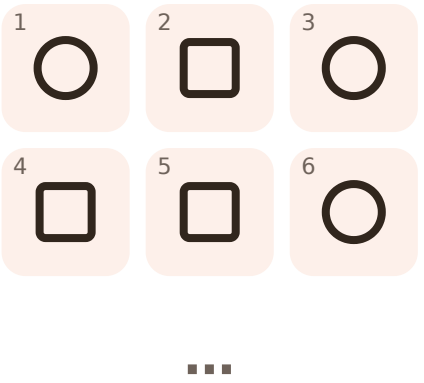
PATRÓN QUE CRECE

Patrones de formas

4 años a más

Mira cómo empieza la cadena. **Cópiala y continúala**.

1. Mira cómo crece: cada grupo tiene **un cuadrado más** después del círculo. Continúa hasta tener **4 grupos**.
   ¿Cuántos cuadrados tiene el grupo 4? _____
2. Cuenta toda tu cadena.
   ¿Cuántos eslabones usaste? _____



Para el adulto: Patrones de repetición por forma. Que nombre las formas en voz alta mientras arma.

Respuestas: 1) 4 · 2) 14

IGUALES Y DISTINTOS

Las formas

4 años a más

Pon todos los eslabones sobre la mesa y obsérvalos.

1. Toma un **cuadrado** y un **rectángulo**.
   ¿Qué tienen igual? _____
2. Ahora compara el **triángulo** y el **cuadrado**.
   ¿Cuál tiene más lados? _____
3. Haz una cadena de **5 triángulos**.
   ¿Cuántos lados suman? _____

Para el adulto: Reconocer y nombrar figuras geométricas por sus lados y esquinas. Que pase el dedo por el borde de cada forma contando los lados.

Respuestas: 1) 4 lados · 2) Cuadrado · 3) 15

JUEGO LIBRE • SIN PANTALLA

Ideas para jugar solo con las piezas. Léeselas al niño y déjenlo inventar.

- **Figuras grandes.** Con una cadena larga forma en el piso un triángulo gigante, un cuadrado y un círculo.
- **Busca formas.** Busca en casa cosas con forma de círculo, cuadrado, triángulo y rectángulo y ponles al lado el eslabón que se parece.
- **Cadena sorpresa.** Uno arma una cadena de 5 eslabones y la tapa. El otro la mira 10 segundos y la copia de memoria.