EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

DADOS NUMÉRICOS

El juego trae **20 dados** con números del 0 al 20. En cada dado, **las caras opuestas suman 20**.

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/dados-numericos/

NIVEL 1 5 misiones

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

EL SECRETO El secreto del dado

6 años a más

Los dados de este juego esconden un secreto. Descúbrelo con tus dados.

1. Toma **cualquier dado**. Suma el número de arriba y el de abajo.
   ¿Cuánto suman? _____
2. Haz lo mismo con **otro dado**.
   ¿Cuánto suman? _____

Para el adulto: Descubrir una regularidad (las caras opuestas suman 20) y usarla para predecir. Deja que descubra el secreto antes de explicarlo.

Respuestas: 1) 20 · 2) 20

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

BUSCA EL NÚMERO El secreto del dado

6 años a más

Los dados de este juego esconden un secreto. Descúbrelo con tus dados.

1. Busca un dado que tenga el **5** y gíralo hasta que el 5 quede arriba.
   ☐ ¡Lo encontré!
2. Ahora busca uno con el **12** arriba.
   ☐ ¡Lo encontré!
3. Y uno con el **20** arriba.
   ☐ ¡Lo encontré!

Para el adulto: Descubrir una regularidad (las caras opuestas suman 20) y usarla para predecir. Deja que descubra el secreto antes de explicarlo.

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

ORDENA 5 DADOS Ordenar

6 años a más

Tira los dados y ordénalos según el número que quedó arriba.

1. Tira **5 dados** y ordénalos de **menor a mayor**.
   ☐ ¡Los ordené!

Para el adulto: Comparar y ordenar números de hasta dos cifras. Que lea en voz alta los números de izquierda a derecha.

¿CUÁL ES MAYOR? **Ordenar**

6 años a más

Tira los dados y ordénalos según el número que quedó arriba.

1. Pon un dado con el **12** arriba y otro con el **8**.
   ¿Cuál es mayor? _____
2. Ahora uno con el **15** y otro con el **5**.
   ¿Cuál es menor? _____
3. Pon el **9** y el **11**.
   ¿Cuál está más cerca del 10? _____

Para el adulto: Comparar y ordenar números de hasta dos cifras. Que lea en voz alta los números de izquierda a derecha.

Respuestas: 1) 12 · 2) 5 · 3) Los dos igual

BUSCA EL 20 **Sumas**

6 años a más

Usa los dados para buscar sumas.

1. Busca **dos dados** y gíralos hasta que sus números de arriba sumen **20**.
   ☐ ¡Lo logré!

Para el adulto: Calcular sumas de números de hasta dos cifras y razonar con la regla del 20. Que escriba cada suma en un papel.

NIVEL 2 **5 misiones**

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

SIN VOLTEAR **El secreto del dado**

6 años a más

Los dados de este juego esconden un secreto. Descúbrelo con tus dados.

1. Busca un dado que tenga el **7** arriba. No lo voltees todavía.
   ¿Qué número tiene abajo? _____
2. Busca un dado que tenga el **15** arriba.
   Sin voltearlo: ¿qué número tiene abajo?
   _____

Para el adulto: Descubrir una regularidad (las caras opuestas suman 20) y usarla para predecir. Deja que descubra el secreto antes de explicarlo.

Respuestas: 1) 13 · 2) 5

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

NÚMEROS QUE SE ESCONDEN **El secreto del dado**

6 años a más

Los dados de este juego esconden un secreto. Descúbrelo con tus dados.

1. Pon un dado con el **10** arriba.
   Sin voltearlo: ¿qué número tiene abajo?
   _____
2. Pon un dado con el **18** arriba.
   ¿Qué número tiene abajo? _____
3. Pon un dado con el **0** arriba.
   ¿Qué número tiene abajo? _____

Para el adulto: Descubrir una regularidad (las caras opuestas suman 20) y usarla para predecir. Deja que descubra el secreto antes de explicarlo.

Respuestas: 1) 10 · 2) 2 · 3) 20

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

DE MAYOR A MENOR **Ordenar**

6 años a más

Tira los dados y ordénalos según el número que quedó arriba.

1. Ahora ordénalos de **mayor a menor**.
   ☐ ¡Los ordené!

Para el adulto: Comparar y ordenar números de hasta dos cifras. Que lea en voz alta los números de izquierda a derecha.

SUMAS CON DOS DADOS **Sumas**

6 años a más

Usa los dados para buscar sumas.

1. Pon un dado con el **6** arriba y otro con el **7**.
   ¿Cuánto suman? _____
2. Ahora el **9** y el **9**.
   ¿Cuánto suman? _____
3. Ahora el **12** y el **5**.
   ¿Cuánto suman? _____

Para el adulto: Calcular sumas de números de hasta dos cifras y razonar con la regla del 20. Que escriba cada suma en un papel.

Respuestas: 1) 13 · 2) 18 · 3) 17

SUMA 15 **Sumas**

6 años a más

Usa los dados para buscar sumas.

1. Ahora busca dos dados cuyos números de arriba sumen **15**.
   ☐ ¡Lo logré!

Para el adulto: Calcular sumas de números de hasta dos cifras y razonar con la regla del 20. Que escriba cada suma en un papel.

NIVEL 3 **5 misiones**

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

DIEZ DADOS **Ordenar**

6 años a más

Tira los dados y ordénalos según el número que quedó arriba.

1. Tira **10 dados** y ordénalos de menor a mayor.
   ☐ ¡Los ordené!

Para el adulto: Comparar y ordenar números de hasta dos cifras. Que lea en voz alta los números de izquierda a derecha.

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

CARAS ESCONDIDAS **Sumas**

6 años a más

Usa los dados para buscar sumas.

1. Toma un solo dado y míralo por todos lados.
   ¿Puedes ver dos caras que sumen 20 al mismo tiempo? _____

Para el adulto: Calcular sumas de números de hasta dos cifras y razonar con la regla del 20. Que escriba cada suma en un papel.

Respuestas: 1) No

EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

TRES DADOS **Sumas**

6 años a más

Usa los dados para buscar sumas.

1. Pon tres dados con el **5**, el **6** y el **9** arriba.
   ¿Cuánto suman? _____
2. Sin voltearlos, piensa en las caras de abajo.
   ¿Cuánto suman las de abajo? _____

Para el adulto: Calcular sumas de números de hasta dos cifras y razonar con la regla del 20. Que escriba cada suma en un papel.

Respuestas: 1) 20 · 2) 40

LO QUE NO SE VE — El secreto del dado

6 años a más

Los dados de este juego esconden un secreto. Descúbrelo con tus dados.

1. Pon un dado con el **4** arriba y otro con el **16**.
   Sin voltearlos: ¿cuánto suman las caras de abajo? _____
2. Ahora el **7** y el **9** arriba.
   ¿Cuánto suman las caras de abajo? _____
3. Pon dos dados con el **15** arriba.
   ¿Cuánto suman las caras de abajo? _____

Para el adulto: Descubrir una regularidad (las caras opuestas suman 20) y usarla para predecir. Deja que descubra el secreto antes de explicarlo.

Respuestas: 1) 20 · 2) 24 · 3) 10

¿CUÁNTO FALTA? — Restas

6 años a más

Usa los dados para buscar sumas.

1. Pon un dado con el **7** y otro con el **18**.
   ¿Cuánto le falta al 7 para llegar al 18? _____
2. Ahora el **13** y el **20**.
   ¿Cuánto le falta al 13 para llegar al 20? _____
3. Ahora el **9** y el **15**.
   ¿Cuánto le falta al 9 para llegar al 15? _____

Para el adulto: Restar como “lo que falta”: completar desde el número menor hasta el mayor. Que escriba cada suma en un papel.

Respuestas: 1) 11 · 2) 7 · 3) 6

JUEGO LIBRE • SIN PANTALLA

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

- **Carrera al 20.** Dibujen con tiza un camino de casillas del 0 al 20. Cada uno tira un dado: el que saque el número más alto avanza una casilla. Gana quien llegue primero al 20.
- **¿Mayor o menor?.** Tiren un dado cada uno. Antes de mirar, digan si saldrá “mayor que 10” o “menor que 10”.
- **Torre de dados.** Apilen dados en orden: el de abajo con el número más grande y el de arriba con el más pequeño.