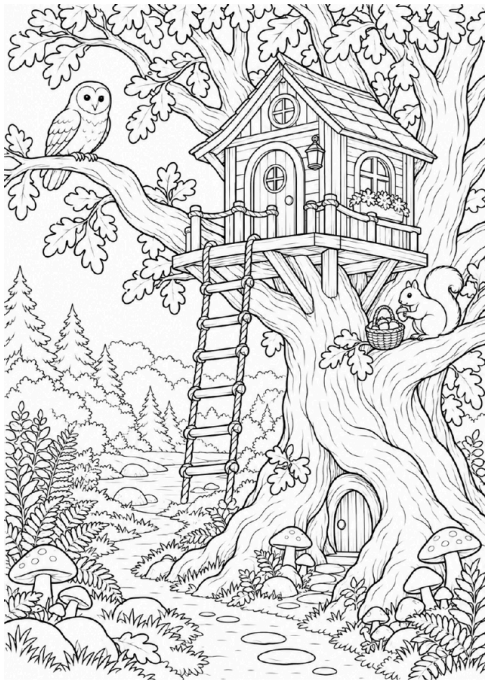
Escapa de la casa del árbol



Vuestra misión

Es otoño. Sam y Noor recogen castañas en el bosque y suben a la vieja casa del árbol. ¡Clic! La puerta se cierra detrás de ellos. La ardilla Eduardo ha escondido la llave entre sus provisiones de invierno y ha dejado notas con pruebas. ¡Resolvedlas todas, encontrad el código y escapad antes de que oscurezca!

1. Trabajad en equipos de 2 a 4 niños.
2. Resolved las pruebas en orden.
3. Escribid cada respuesta en las casillas.
4. Con todas las respuestas abriréis el candado de la última página.

Nombre del equipo _____ Hora de inicio _____

Nombres _____ Hora final _____

Prueba 1 de 4

El candado de números

Resuelve las operaciones. Cada resultado es una cifra del código.

1 $\frac{3}{4}$ de 12 = ☐

2 40% de 10 = ☐

3 2,5 × 6 − 9 = ☐

El código del candado (1 – 2 – 3)

☐ ☐ ☐

Espacio para pensar

¿Sabías que...? En otoño las ardillas esconden muchas nueces y se olvidan de algunas. De ellas a veces crecen árboles nuevos.

Prueba 2 de 4

La sopa de letras

Busca las palabras. Pueden ir en cualquier dirección, también al revés y en diagonal.

ARAÑA · ARDILLA · BELLOTA · BOSQUE · BUHO · CASTAÑA · ERIZO · LLUVIA · SETA · VIENTO

B	Z	F	Z	S	E	T	A	C	H	T	Y	F
F	K	N	L	A	S	J	R	I	L	J	J	E
J	O	U	R	U	S	W	A	E	B	Z	S	A
E	Z	M	A	L	D	B	Ñ	C	O	E	Z	B
O	G	L	W	R	K	O	A	T	S	T	V	B
B	H	L	O	B	D	S	T	Z	Q	R	R	D
Y	L	U	J	K	T	O	H	N	U	O	C	O
J	B	V	B	A	T	O	L	L	E	B	Z	N
B	D	I	Ñ	C	H	O	B	S	V	I	Z	W
O	H	A	R	D	I	L	L	A	R	J	V	E
G	L	H	O	O	V	T	V	E	B	C	V	M
J	P	I	L	I	E	L	T	D	G	B	J	C
E	D	N	J	R	Y	C	H	P	M	B	O	Y

Ahora mira las casillas grises. ¿La letra forma parte de una palabra que has encontrado? Táchala. Lee las letras grises que quedan de izquierda a derecha y de arriba abajo.

La llave está …

☐☐☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐

Prueba 3 de 4

El código secreto

Cada letra se ha movido 3 lugares en el abecedario. Busca la letra en la fila de abajo y escribe la letra de arriba.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C

K	R	M	D	G	R	U	D	G	D
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

La contraseña es

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Espacio para pensar

¿Sabías que...? En otoño las hojas se vuelven amarillas y naranjas porque desaparece la clorofila verde.

Prueba 4 de 4

El último acertijo

Pienso un número. Lo multiplico por 5 y le sumo 1. Me da 16. ¿Qué número he pensado?

La cifra que falta es (4)

Espacio para pensar

¿Sabías que...? En el norte de Europa el erizo hiberna más o menos de noviembre a marzo.

¡Abre el candado!

Escribe el código: las tres cifras del candado de números y la cifra del último acertijo.



El código del candado

☐☐☐☐

¿Dónde está la llave?

☐☐☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐

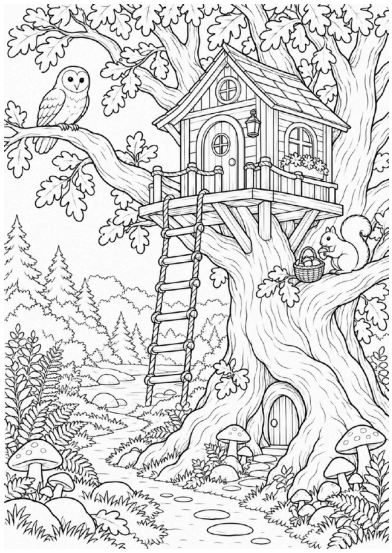
¿Cuál es la contraseña?

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Enseñad las respuestas a vuestro maestro o maestra. ¿Está todo bien? ¡Entonces habéis escapado!

¿Sabías que...? Una seta es solo una pequeña parte del hongo. La mayor parte crece bajo tierra en forma de hilos finos.

¡Habéis escapado!



Este equipo ha resuelto todas las pruebas y ha escapado de

Escapa de la casa del árbol

¡Encontrada! Sam y Noor dicen la contraseña, giran el código y ¡clic!: la puerta de la casa del árbol se abre. Eduardo recibe una bellota como agradecimiento.

Nombre del equipo _____

Nuestro tiempo _____

Firma del maestro o la maestra _____

Soluciones para el profesorado

Escapa de la casa del árbol · Otoño · 5.º y 6.º de Primaria · 10-12 años

1. El candado de números

$\frac{3}{4}$ de 12	**9**
40% de 10	**4**
2,5 × 6 − 9	**6**

2. La sopa de letras

Casillas grises que quedan: **BAJO EL TRONCO VIEJO**

B	Z	F	Z	S	E	T	A	C	H	T	Y	F
F	K	N	L	A	S	J	R	I	L	J	J	E
J	O	U	R	U	S	W	A	E	B	Z	S	A
E	Z	M	A	L	D	B	Ñ	C	O	E	Z	B
O	G	L	W	R	K	O	A	T	S	T	V	B
B	H	L	O	B	D	S	T	Z	Q	R	R	D
Y	L	U	J	K	T	O	H	N	U	O	C	O
J	B	V	B	A	T	O	L	L	E	B	Z	N
B	D	I	Ñ	C	H	O	B	S	V	I	Z	W
O	H	A	R	D	I	L	L	A	R	J	V	E
G	L	H	O	O	V	T	V	E	B	C	V	M
J	P	I	L	I	E	L	T	D	G	B	J	C
E	D	N	J	R	Y	C	H	P	M	B	O	Y

Palabras: ARAÑA, ARDILLA, BELLOTA, BOSQUE, BUHO, CASTAÑA, ERIZO, LLUVIA, SETA, VIENTO

3. El código secreto

HOJADORADA

4. El último acertijo

5 × **3** + 1 = 16

Código del candado

9 4 6 3

¿Dónde está la llave?

BAJO EL TRONCO VIEJO

¿Cuál es la contraseña?

HOJADORADA

- Duración: de 30 a 45 minutos. Equipos de 2 a 4 niños.
- Imprime a una cara. ¿Más emoción? Mete cada prueba en un sobre y entrega la siguiente solo cuando la respuesta sea correcta.
- Si un equipo se atasca, dad una pista: leed la prueba juntos en voz alta otra vez.
- El diploma está en la última página.