



# ¡Un 31 de octubre lleno de enigmas!

Esta noche de sustos, disfraces e historias misteriosas, os proponemos un juego matemático para disfrutar en familia.

# Vamos a jugar a... "¿Cuál no pertenece?"

#### ¿Cómo jugar?

En cada hoja te mostramos una tabla con **cuatro imágenes**.

Tenéis que descubrir **cuál no pertenece al grupo**.





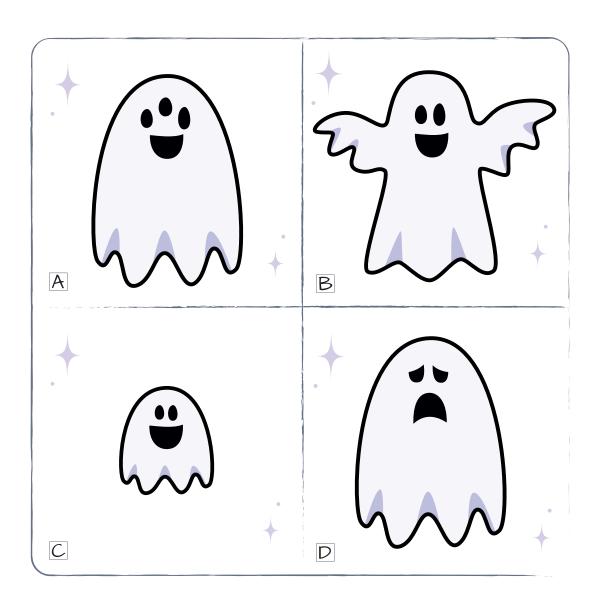
iOjo! El objetivo es pensar observar, comparar y justificar las ideas en familia. Podéis ver las soluciones en la última página aunque... ipuede haber más!

¡Que empiece la diversión más terrorifica!



# Enigma 1

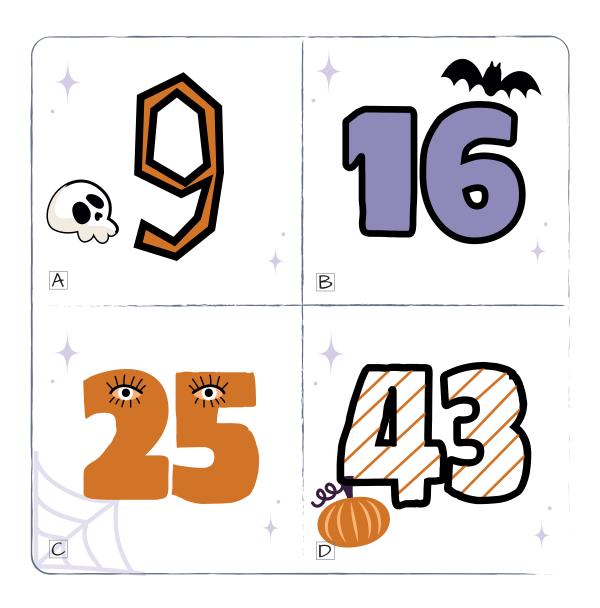
# ¿Cuál no pertenece?





# Enigma 2

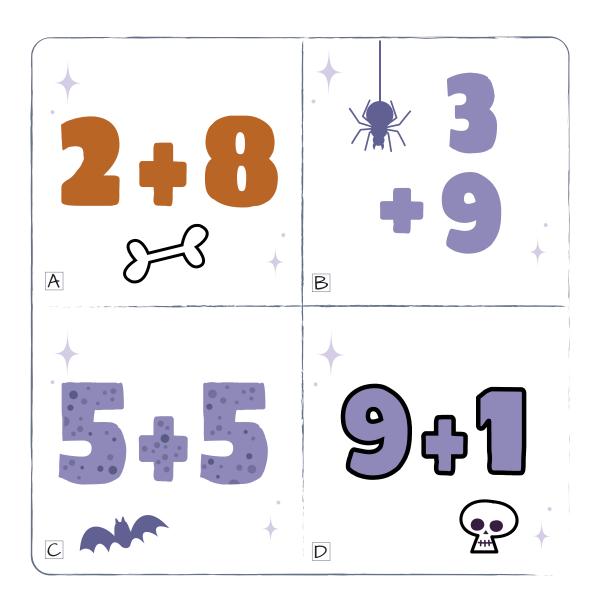
# ¿Cuál no pertenece?





# Enigma 3

# ¿Cuál no pertenece?





**Soluciones:** lo divertido de este juego es que no hay una única respuesta correcta. Todas las imágenes pueden ser el intruso. Incluso hay veces que una misma imagen puede no pertenecer por distintas razones.

Aquí tenéis unos ejemplos de cómo podría sonar la conversación.

**Enigma 1** ¿Cuál no pertenece?



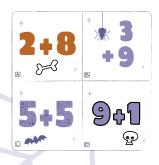
- "Creo que puede ser la A, porque es el único que tiene tres ojos".
- "iTambién podría ser la B, porque es el único fantasma que tiene los brazos hacia arriba!".
- "Yo diría que la C, porque es el único fantasma con un tamaño diferente".
- "Y para mí la D, porque es el único que está triste".

Enigma 2 ¿Cuál no pertenece?



- "iCreo que podría ser la A, porque es el único número escrito con una sola cifra! Además, las cifras de los otros números suman 7".
- "También puede ser la B, porque es el único número par, y además está pintado de morado".
- "Yo estoy pensando que puede ser la C, porque es el único que no tiene borde".
- "Y para mí la D, porque es el único número que no es un cuadrado perfecto y además es primo".

Enigma 3 ¿Cuál no pertenece?



- "iCreo que podría ser la A, porque es la única suma coloreada de naranja! Además, es la única suma de dos números pares".
- "También puede ser la B, porque es la única suma escrita en vertical. Además, su resultado es el único distinto de 10". -
- "Yo estoy pensando que puede ser la C, porque es el único que tiene puntitos. Además, es la única suma de dos números iguales".
- "Pues para mí es la D, porque es la única suma con el número pequeño a la derecha del igual".