

Tarjetas de forma y cubo

Juego de codificación avanzado y de nivel intermedio

Materiales:

Cubo de forma

Tarjetas de forma

Cuadrícula

Cinta

Flechas del juego de codificación para principiantes

Nivel intermedio

Una vez que sus alumnos dominen el juego de codificación inicial, este es el siguiente nivel. Puede hacer que los estudiantes practiquen moverse a través de la cuadrícula como un laberinto. Puede agregar las tarjetas con forma a su cuadrícula. Luego haz el cubo con forma de papel. Haga que sus alumnos rueden el cubo y cualquier forma que surja deben codificar con las flechas para llegar a la forma. Esta es una forma divertida de practicar la codificación.

Nivel avanzado

Este mismo juego puede llevarse a un nivel superior. Haga que sus estudiantes rueden el cubo tres veces para hacer una secuencia de formas en que deben escribir un código con flechas para alcanzar cada forma que hayan rodado. Este es un código más largo y tomará más tiempo y pensamiento.











