

# Criptografía. Lenguaje de espías

Hemos interceptado el siguiente mensaje cifrado

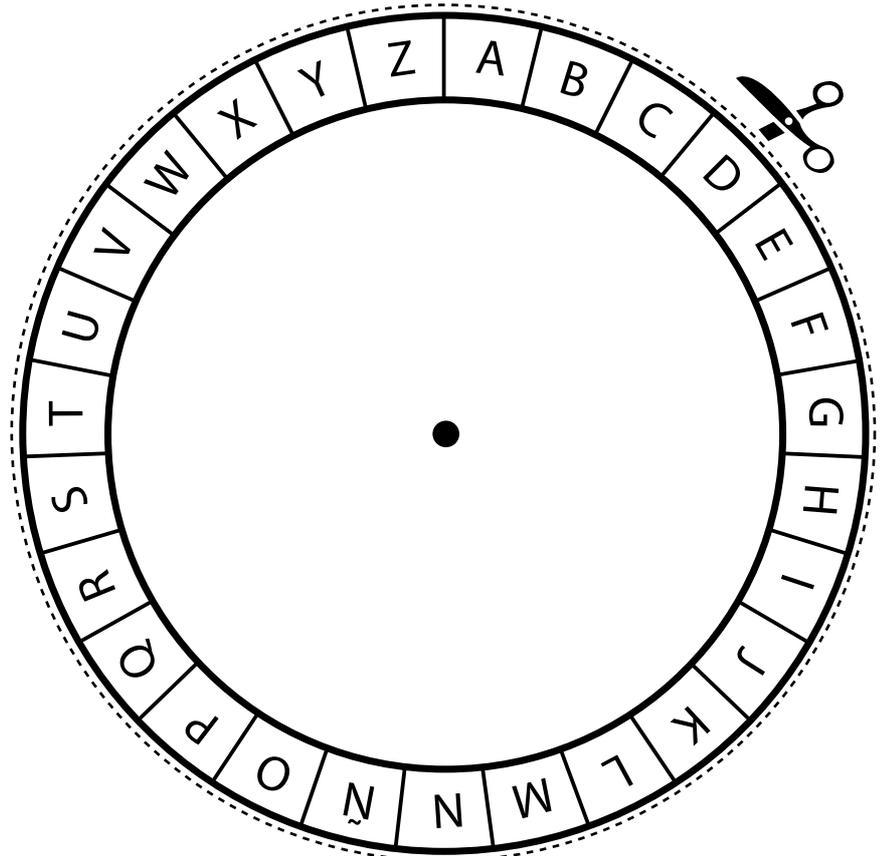
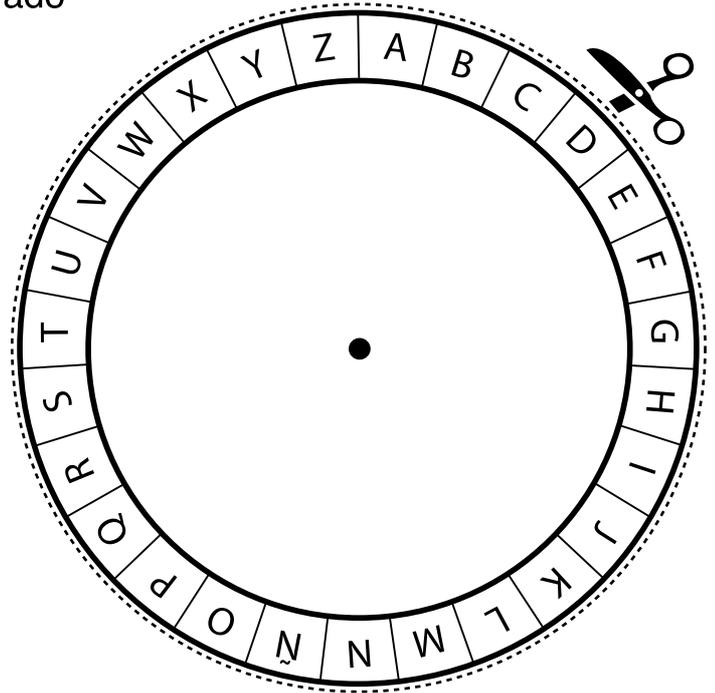
**OEWPEXIPEXMGEWIW  
XEQTSVXSHEWTEVXIW**

Nuestros/as espías del Museo Casa de la Ciencia (CSIC) nos informan que la clave es la letra E.

¿Quieres descifrar este mensaje?

## SOLUCIÓN

Las matemáticas están en todas partes



1 **Recorta** las dos ruedas y con un encuadernador de mariposa únelas por los centros, dejando la más pequeña arriba.

2 **Encriptar un mensaje**

- Elige una letra clave.
- Gira la rueda pequeña hasta que la A de la rueda grande coincida con la letra clave.
- Busca cada letra de tu mensaje en el disco grande y cámbiala por la letra que le corresponde en el disco pequeño.

3 **Desencriptar un mensaje**

- Necesitas conocer la letra clave.
- Gira la rueda pequeña hasta que la A de la rueda grande coincida con la letra clave.
- Busca cada letra de tu mensaje encriptado en el disco pequeño y cámbiala por la letra que le corresponde en el disco grande.