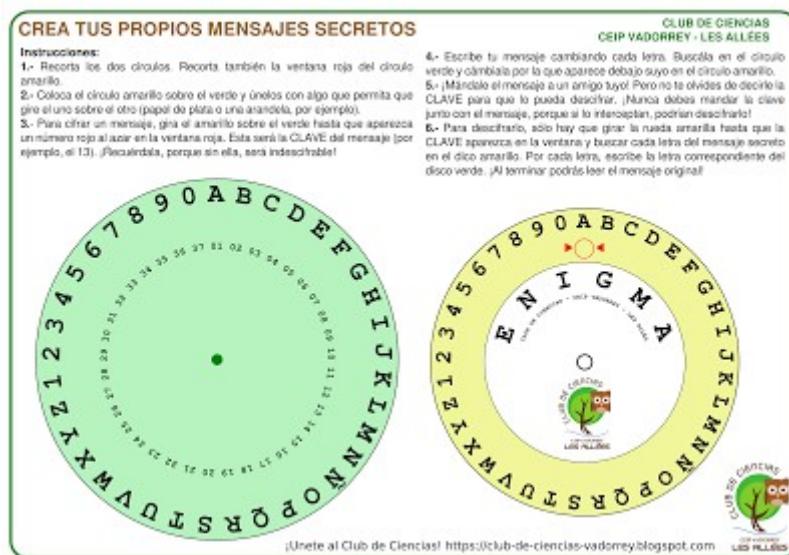


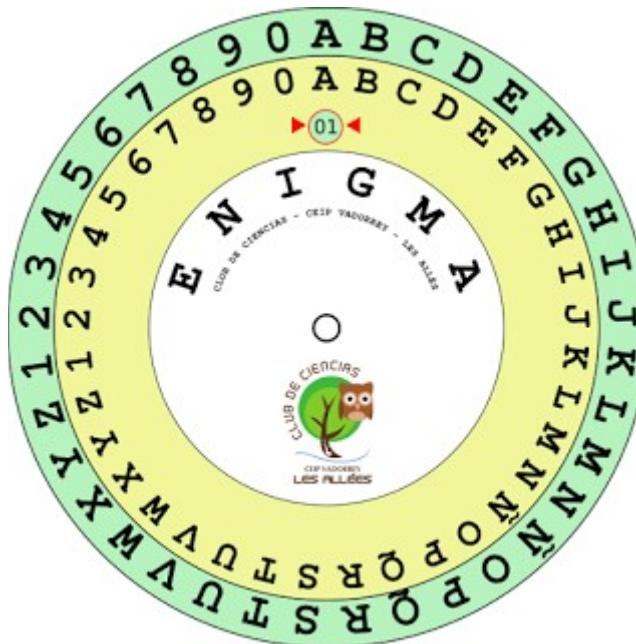
ENIGMA: Crea tus propios mensajes secretos (1)

Hoy desde el Club de Ciencias queremos presentaros un nuevo juego para hacer en casa. Se trata de una manualidad que hemos llamado **ENIGMA** que os permitirá crear y descifrar vuestros propios mensajes secretos. En otros artículos os explicaremos por qué se llama [ENIGMA](#).

Lo único que tenéis que hacer es imprimir esta imagen y seguir las instrucciones para recortar y juntar los dos discos.



Al final, el el disco ENIGMA una vez terminado es así:



Con él, podéis crear vuestros propios mensajes secretos. Lo único que tenéis que hacer es elegir una CLAVE secreta que tiene que conocer también la persona que reciba el mensaje (la clave es el número que tiene que aparecer en la ventana roja) y sustituir cada letra de vuestro mensaje buscándola en el círculo verde y cambiándola por la letra

del círculo amarillo.

Para descifrarlo, tenéis que seguir los pasos contrarios: buscar cada letra del mensaje secreto en el círculo amarillo y cambiarla por la que hay en el círculo verde.

¿Queréis probarlo? a ver si sois capaces de descifrar este mensaje con la clave 18:

U2X7FX72WAC T5 V5EU WX V2X7V2TC



Este tipo de cifrado se llama "[cifrado cesar](#)", y como podéis imaginar, fue utilizado ya por los romanos con mucho éxito.