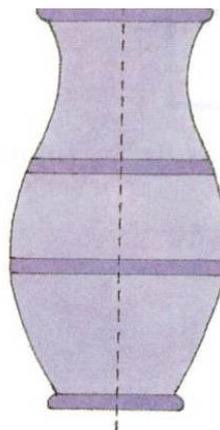
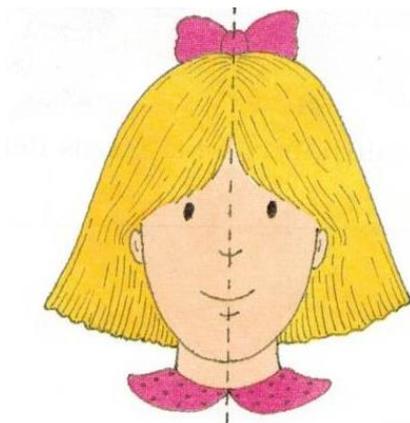


PARA EL ALUMNADO

SIMETRÍAS

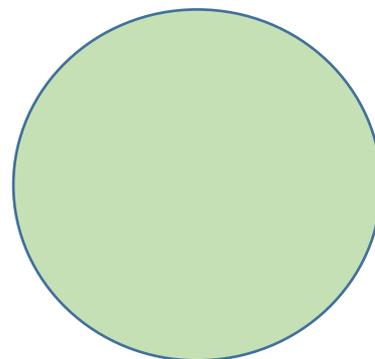
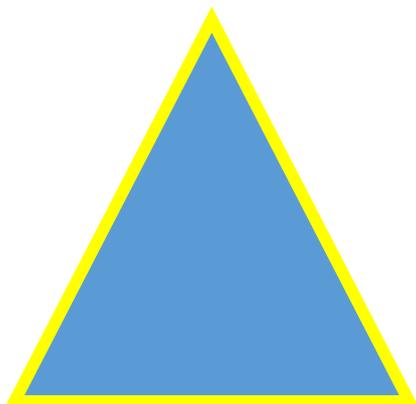
Recorta estas figuras que están en el Anexo I.

Dóblalas por las líneas de puntos y veras que divide a la figura en dos partes iguales, recordamos que esa línea se llama "Eje de simetría".



Algunas figuras tienen más de un eje de simetría.

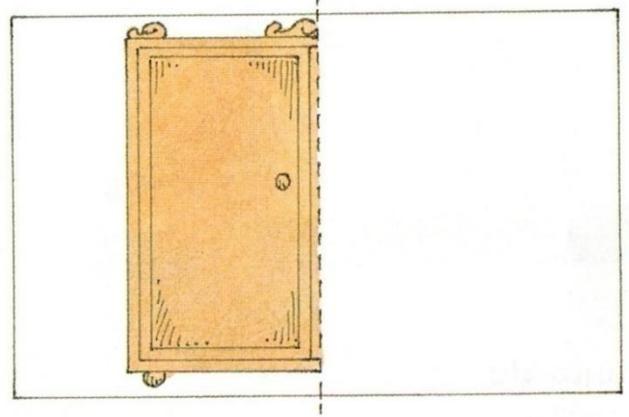
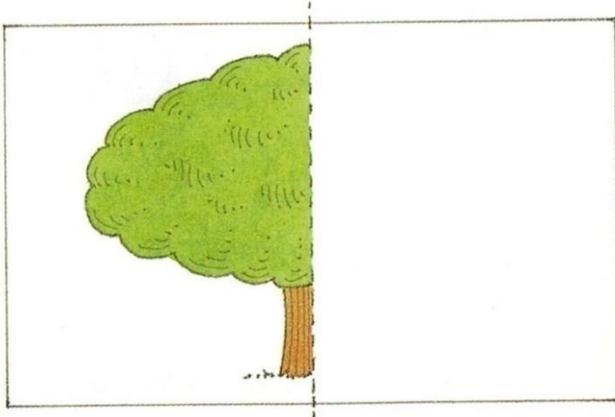
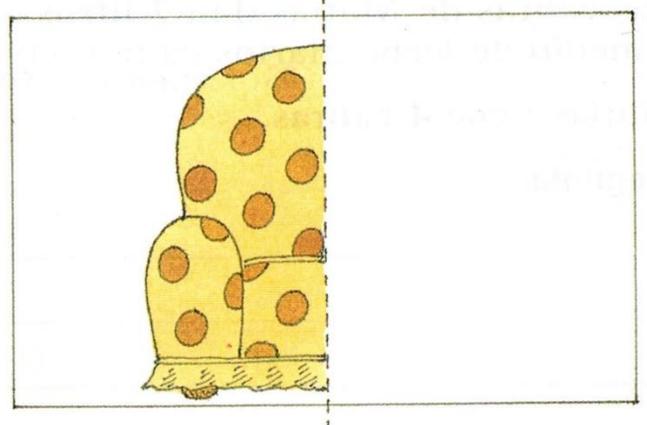
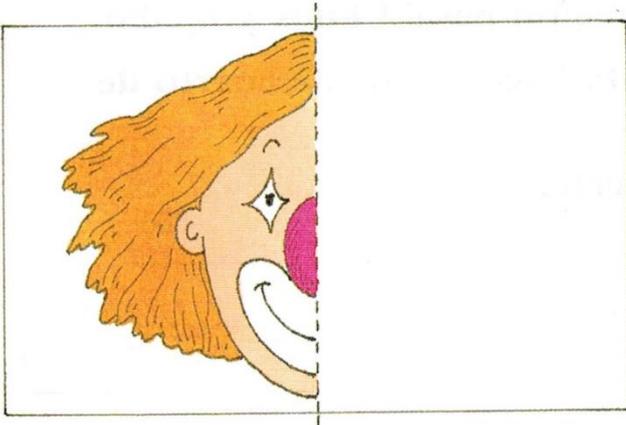
Descubre cuántos ejes de simetría tienen estos polígonos. Puedes recortarlos y doblarlos del Anexo I.



Propuesta didáctica: Matemáticas

3º y 4º de Educación Primaria

Ahora dibuja la parte simétrica de estos dibujos. Puedes utilizar el Anexo II.



Investiga los ejes de simetría de las letras mayúsculas del abecedario. Algunas letras tienen un eje de simetría horizontal, otras vertical, otras no tienen ningún eje de simetría y hay letras que tienen varios ejes de simetrías.

A B C D E

F G H I J

K L M N

O P Q

R S T U V

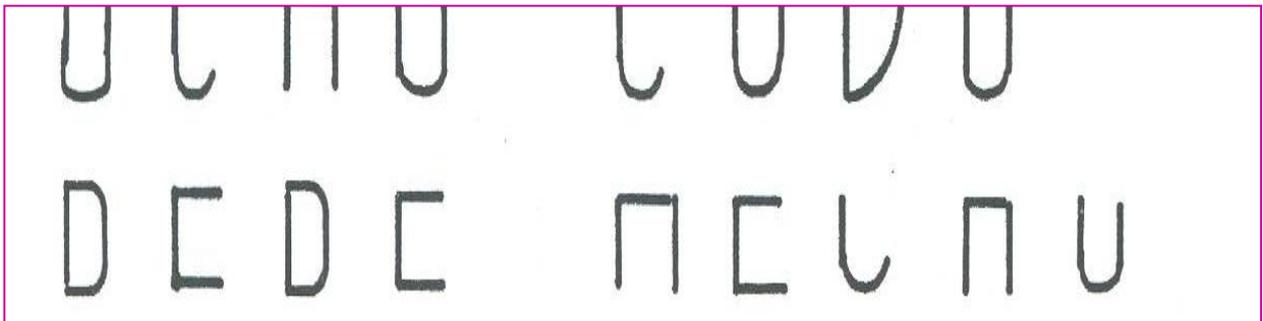
W X Y Z

Ahora intenta leer este texto. Si te resulta muy difícil utiliza un espejo o pon este texto delante del espejo del cuarto de baño y conseguirás reírte un poco.

SI PUEDES LEER ESTO CON FACILIDAD
ES QUE ERES UNA PERSONA CON MUCHO
TALENTO LEYENDO AL REVÉS, LO CUAL
ES UN TALENTO INCREÍBLEMENTE
INÚTIL SE MIRE COMO SE MIRE

Para terminar invéntate un pequeño mensaje secreto usando solo las letras que tengan algún eje de simetría, pero escribiendo solo la mitad de la letra, de forma que para leer tu historia se tenga que utilizar un espejo o que el lector adivine la letra que utilizas.

Por ejemplo aquí pone OCHO, CODO, BEBE y HECHO



Escribe aquí tu mensaje:

Comprensión del enunciado

Este problema tiene 5 partes:

- Lee el problema despacio y comprueba que en la primera parte solo tienes que recortar y comprobar algo.
- En la segunda parte tienes que descubrir los ejes de simetría de algunas figuras ¿de qué figuras?
- En la tercera parte tienes que descubrir las letras que tienen simetría y además cuántas simetrías tienen.
- En la cuarta parte del problema tienes que leer un texto escrito en simetría. ¿qué pone en el texto?

La quinta y última parte es la más creativa y difícil. Escríbela en el recuadro

Trazarse un plan

- Vete resolviendo el problema por pasos.
- Utiliza los anexos para realizar cada parte.

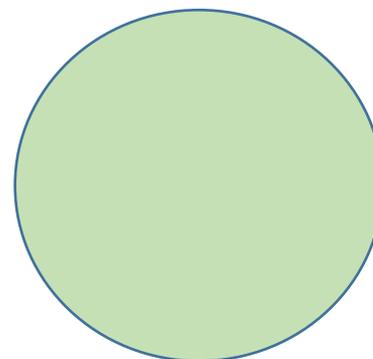
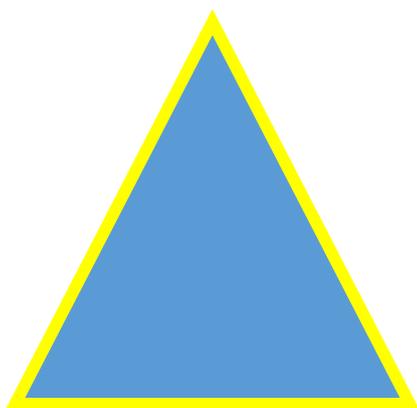
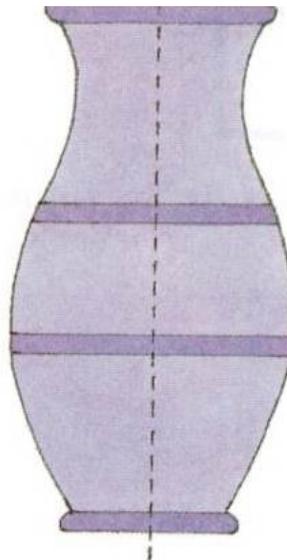
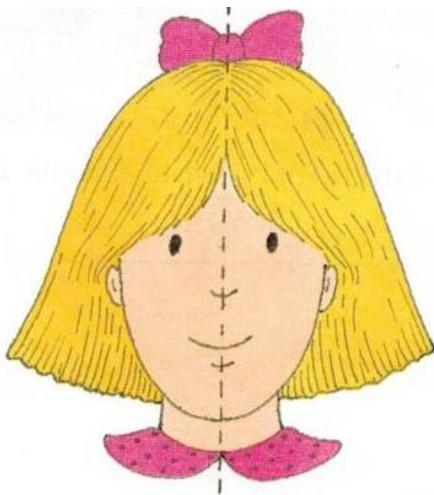
Resolverlo

- Empieza a jugar con el espejo y después de haber investigado en él, comienza a resolver las actividades

Revisar el proceso

- Comprueba, cuando hayas terminado, que has resuelto las cinco partes del problema.

ANEXO I



ANEXO II

