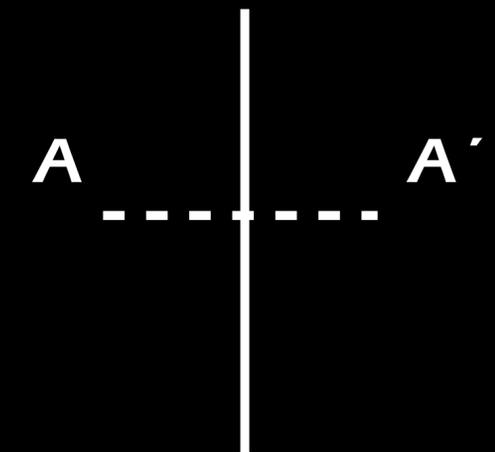


Simetría axial



Una simetría axial de eje r es un movimiento rígido (que mantiene las distancias), en el que a cada punto A se le hace corresponder otro punto A' , de tal manera que el eje r es la mediatriz de ambos.



En la naturaleza tenemos múltiples ejemplos de simetrías y de figuras simétricas respecto a un eje. En la imagen podemos ver una simetría axial de eje en la orilla. El agua, como elemento que refleja y crea simetrías, es algo que se ha imitado en arquitectura, siendo los Palacios Nazaríes de la Alhambra uno de sus mayores exponentes. No en vano, se dice que los árabes construían palacios en el agua.