

CONCETTO DI SIMMETRIA E ASIMMETRIA

L'ASSE DI SIMMETRIA

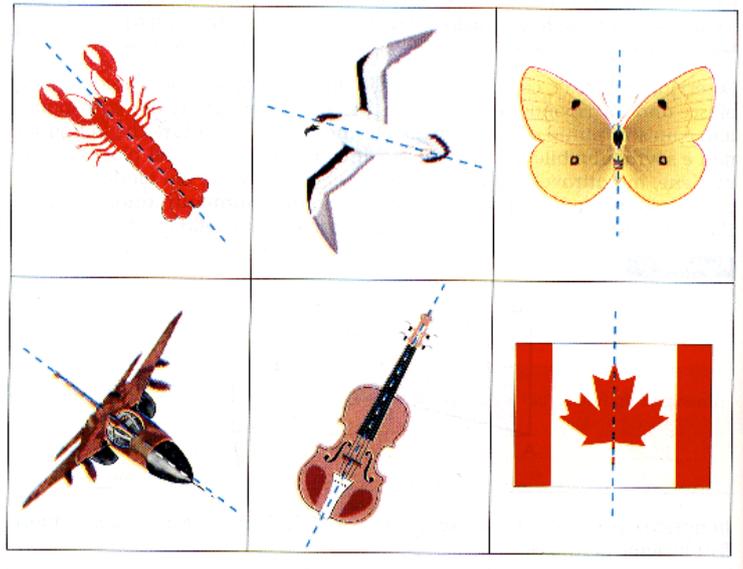
La simmetria è una retta che divide una figura in due parti uguali.

Ha la proprietà di dividere in parti uguali una figura regolare.

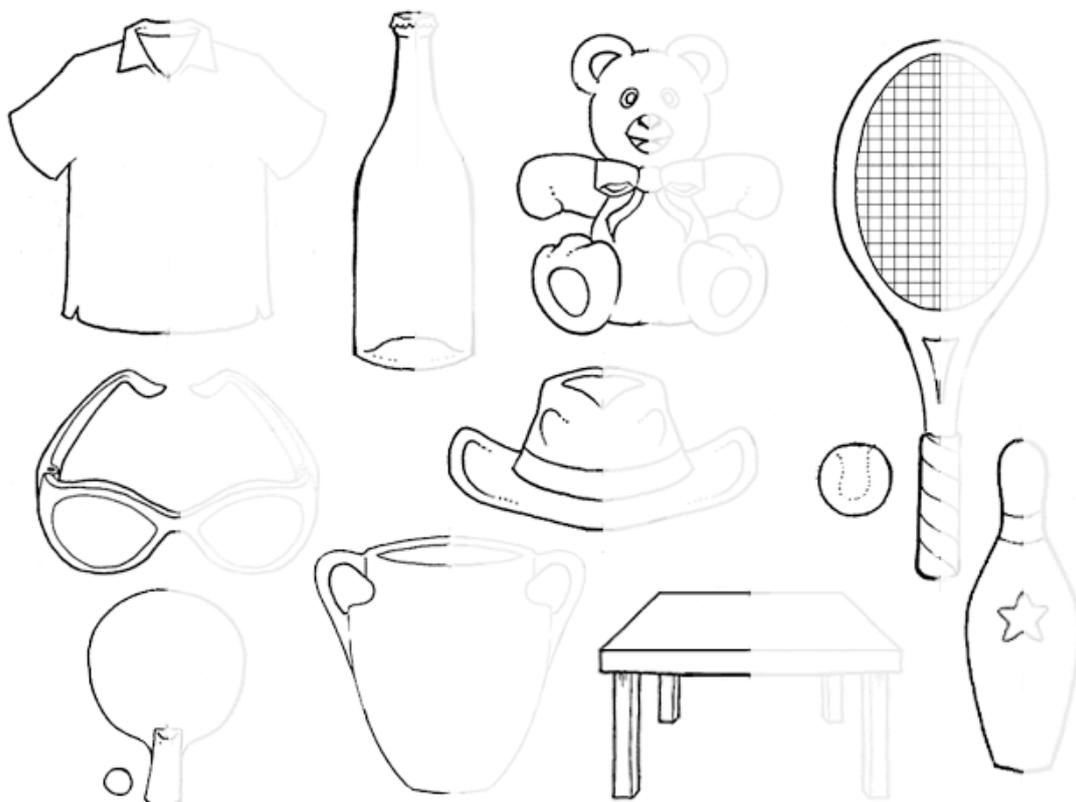
Qualsiasi segmento che passa per l'asse, perpendicolarmente, individua due punti alla stessa distanza dall'asse di simmetria.

In natura diversi sono gli esempi di simmetrie;

per esempio troviamo: una simmetria bilaterale come nell'uomo e in altri animali, nelle foglie



Ecco un esercizio sulla simmetria: completate voi il disegno seguendo la traccia.



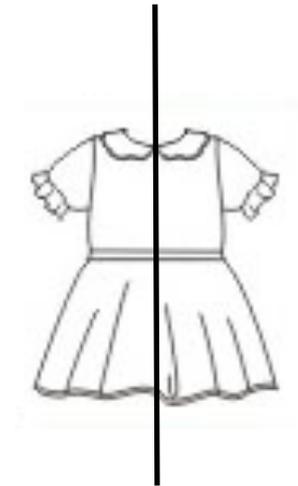
SIMMETRIA DEL CORPO UMANO

Il corpo umano possiede una simmetria bilaterale in quanto può essere suddiviso in due parti specularmente uguali dette antimeri. Il concetto di simmetria esiste quando la parte destra e la parte sinistra sono uguali .

In MODELLISTICA :

in caso di simmetria si lavora su un 1/4 delle circonferenze,

pertanto su metà della parte del davanti di un capo , e su metà della parte dietro di un capo



ASIMMETRIA

Significa letteralmente mancanza di simmetria.

Il concetto di asimmetria esiste quando dividendo in senso verticale una figura in due utilizzando l'asse di simmetria , la parte destra e la parte sinistra presentano evidenti differenze



In MODELLISTICA :

in caso di Asimmetria si lavora su $1/2$ delle circonferenze,

pertanto sull'intero della parte del davanti di un capo , e sull'intero della parte dietro di un capo

