

BE

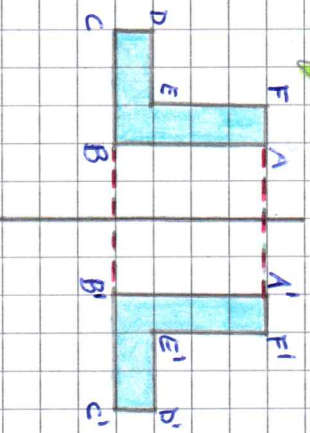
# ISOMETRIE

SPOSTAMENTI

NELLO

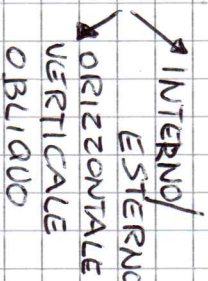
SPAZIO

## SIMMETRIA



• LA FIGURA È RIBALTATA ATTORNO AD UN

ASSE DI SIMMETRIA



• I PUNTI SIMMETRICI SONO EQUIDISTANTI

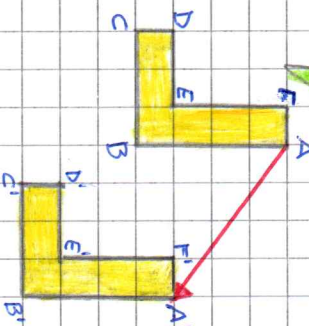
DALL'ASSE DI SIMMETRIA

• I SEGMENTI CHE UNISCONO I PUNTI SIMMETRICI

SONO PARALLELI TRA LORO E PERPENDICOLARI

ALL'ASSE DI SIMMETRIA

## TRASLAZIONE



LA FIGURA È SPOSTATA LUNGO UNA LINEA RETTA

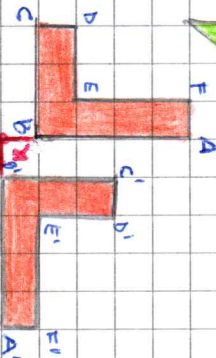


IL VETTORE INDICA

- DIREZIONE → VERTICALE  
- DIREZIONE → ORIZZONTALE  
- DIREZIONE → OBLIQUA

- VERSO → ALTO/BASSO; DESTRA/SINISTRA  
- MISURA DELLO SPOSTAMENTO → LUNGHEZZA DELLA FRECCIA

## ROTAZIONE



\* LA FIGURA RUOTA ATTORNO AD UN PUNTO FISSO.

\* IL CENTRO DI ROTAZIONE È IL PUNTO FISSO.

\* IL VERSO DI ROTAZIONE È OROLOGIO / ANTIORARIO

\* L'ANGOLO DI ROTAZIONE È L'AMPIEZZA DELL'ANGOLO DI ROTAZIONE