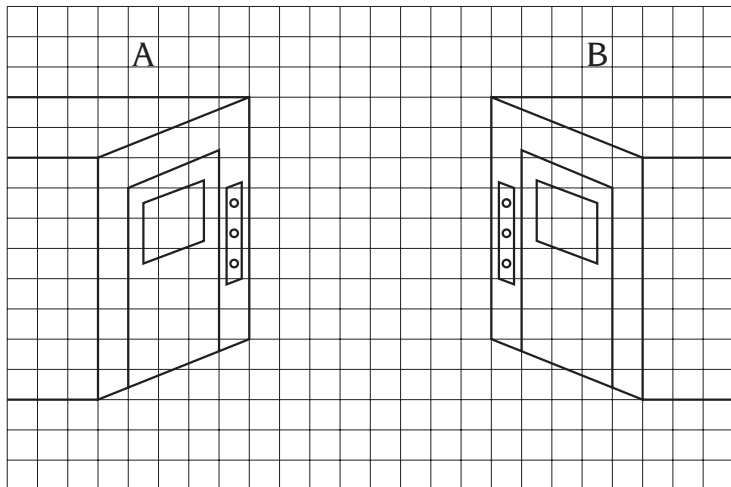


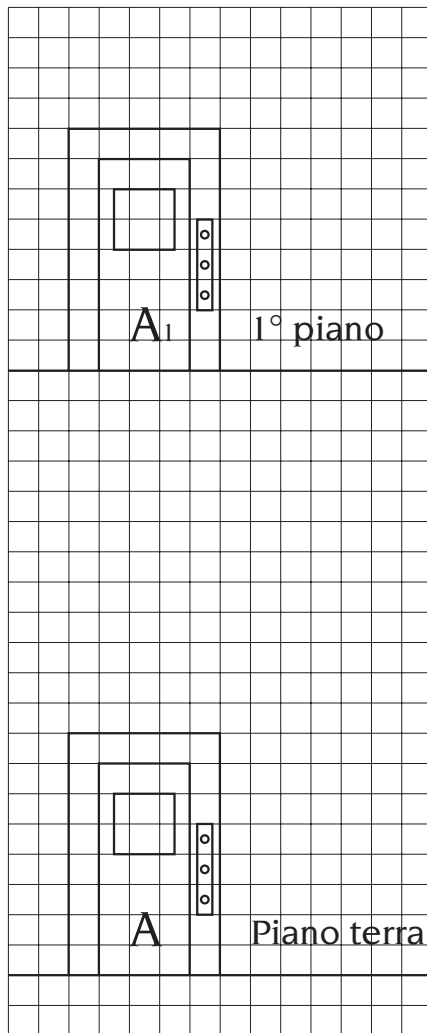
Posizioni e... ascensori

1 - Scrivi il nome della trasformazione geometrica che descrive la posizione dei 2 ascensori A e B.

• A è di B.

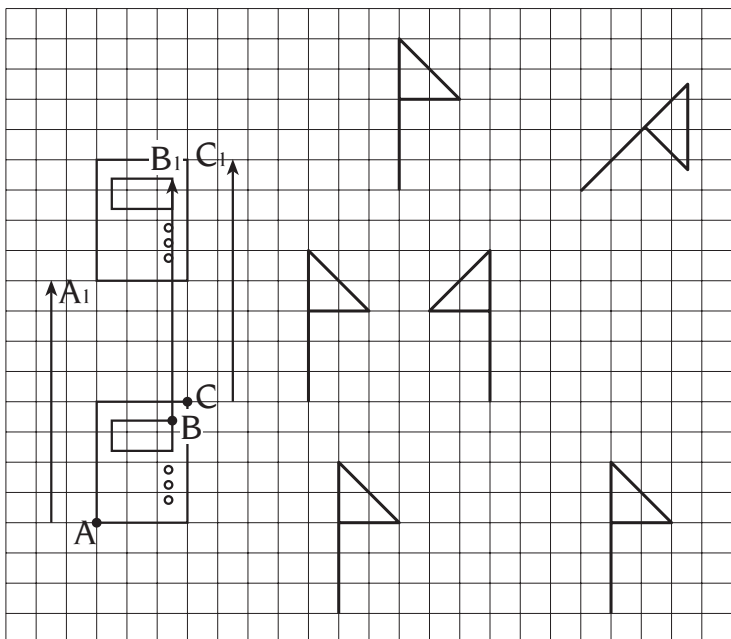


2 - Prova a raccontare con le tue parole e con "segni" di tua libera scelta, il movimento che ha portato l'ascensore A dal piano terra al primo piano.



3 - Osserva il disegno, leggi ed esegui.

- La freccia che indica il movimento dell'ascensore prende il nome di **freccia-vettore** e d'ora in poi la chiameremo solo **vettore**.
- Ora traccia tu le **freccie-vettore** dove vedi lo spostamento delle bandiere.



•

.....

.....

.....

.....

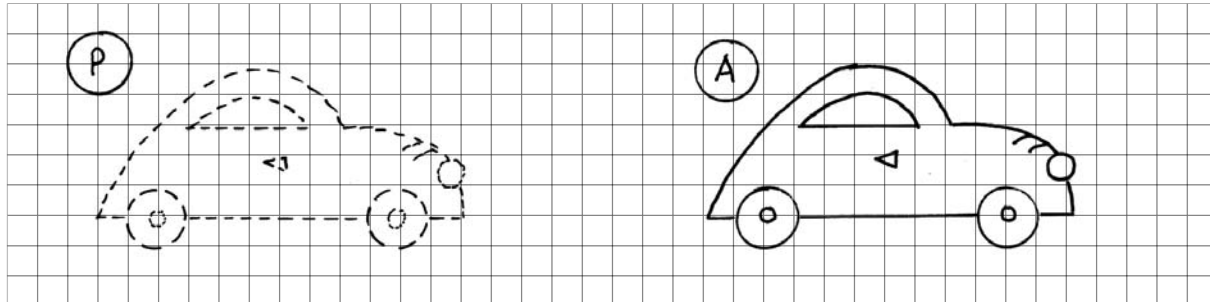
.....

Descrizione di traslazioni

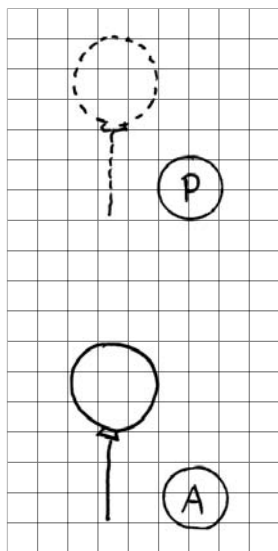
1 - Disegna il vettore di traslazione e scrivi ogni volta la **direzione**. Puoi usare le parole destra-sinistra o i punti cardinali, ma precisa sempre il **verso** e la **distanza**.

P = partenza

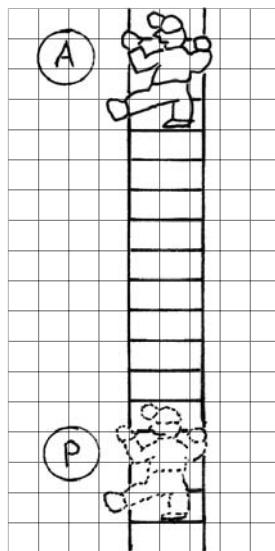
A = arrivo



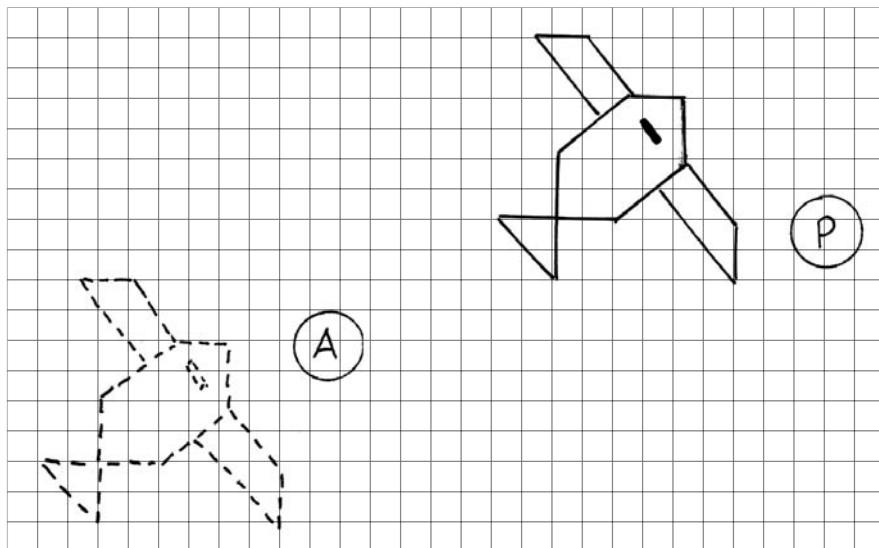
• direzione: • verso: • distanza:



• direzione:
 • verso:
 • distanza:



• direzione:
 • verso:
 • distanza:



• direzione:
 • verso:
 • distanza:

LA TRASLAZIONE

1. Quali sono gli elementi che caratterizzano una traslazione?
Indica con una crocetta le risposte esatte.

- L'asse di simmetria. Il verso. La direzione.
 Lo spostamento. L'ampiezza dell'angolo.

2. Indica con una crocetta se l'affermazione è **V** vera o **F** falsa.

In una traslazione le figure conservano la stessa forma e la stessa grandezza.

V **F**

3. Trasla ogni figura, disegnandola nella posizione indicata dal vettore.

