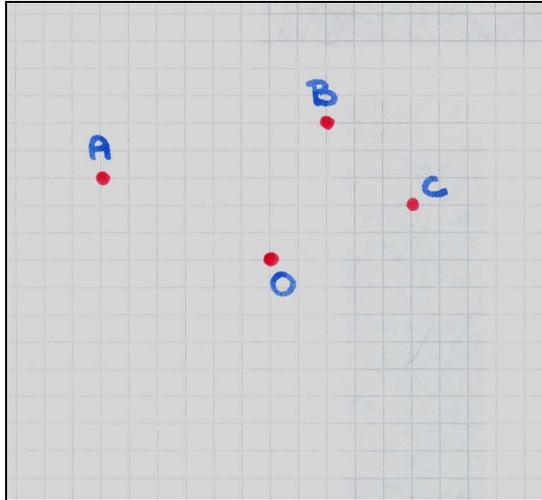


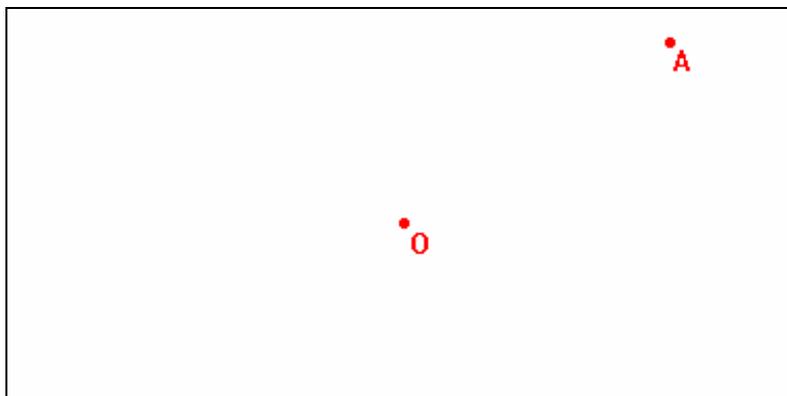
Allegato 3.3 d

Esercizi

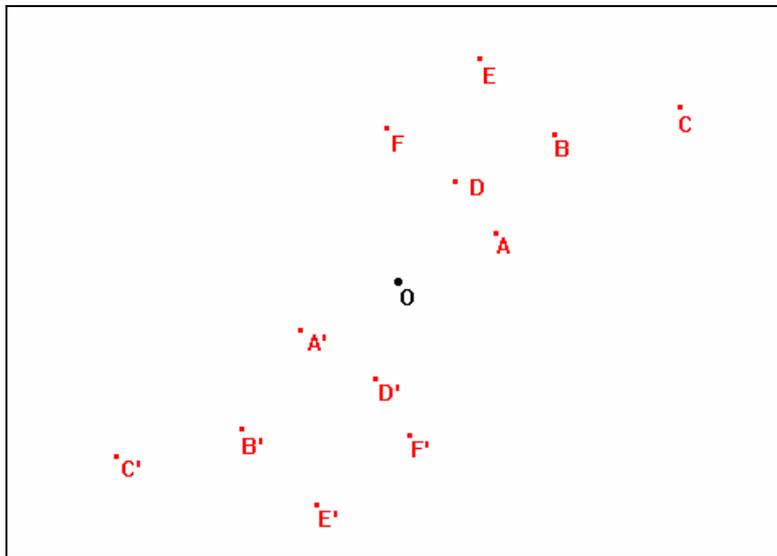
- 1 Segna con una matita colorata le posizioni dei punti A' , B' e C' simmetrici di A , B , C rispetto al punto O .



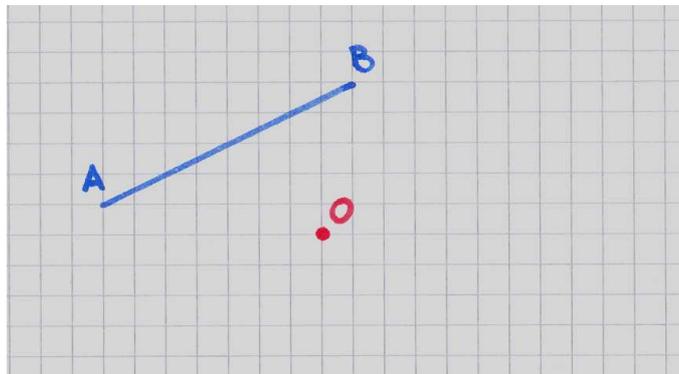
- 2 Determina la posizione del punto A' , simmetrico del punto A nella simmetria di centro O .



- 3 I punti nella figura seguente si corrispondono in una simmetria centrale, ma c'è un errore. Scoprillo!



- 4 Ricopia il disegno sul tuo quaderno e disegna il segmento $A'B'$, simmetrico del segmento AB nella simmetria centrale di centro O

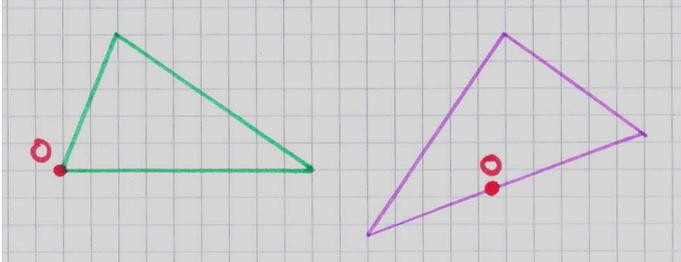


- 5 Ricopia il disegno sul tuo quaderno e disegna il triangolo $A'B'C'$, simmetrico del triangolo ABC nella simmetria centrale di centro O . I due triangoli sono congruenti?

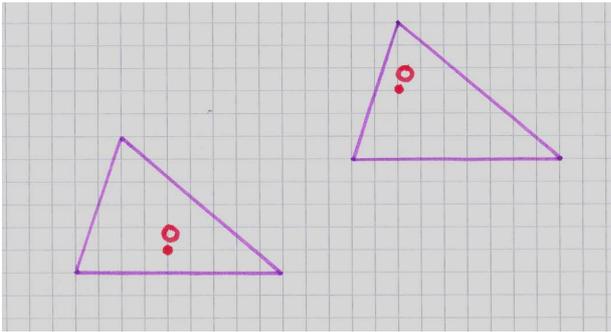


6 Ricopia sul tuo quaderno le seguenti figure e disegna il loro simmetrico rispetto al punto O.

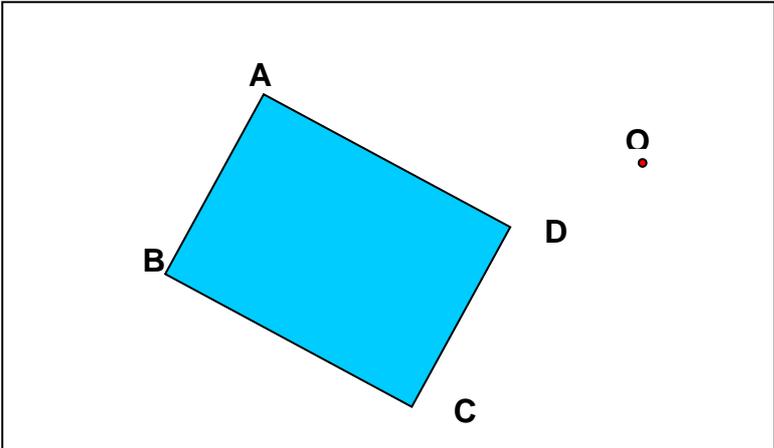
1



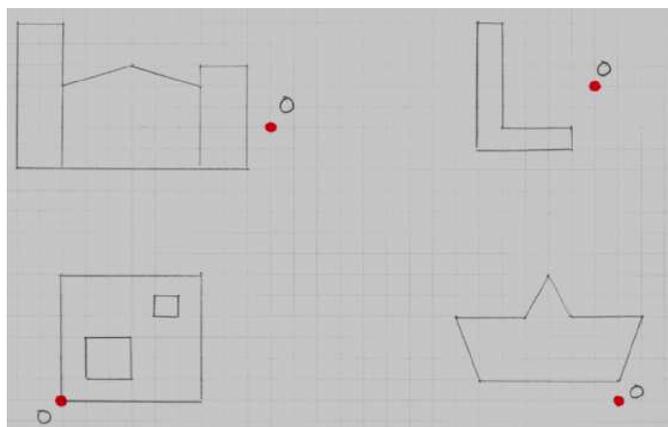
2



3



7 Ricopia le figure sul quaderno e disegna in ognuno dei casi la figura simmetrica rispetto al punto O



8 Trova il centro di simmetria nei due casi seguenti:

