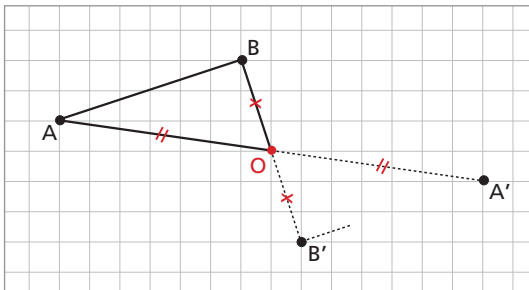
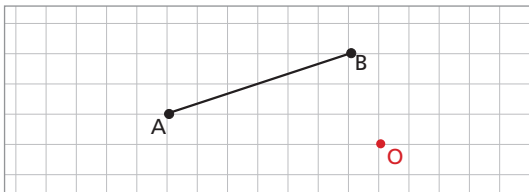


RECUPERO

LA SIMMETRIA CENTRALE E LA SIMMETRIA ASSIALE

1 COMPLETA

Determina il simmetrico rispetto al punto O del segmento AB .



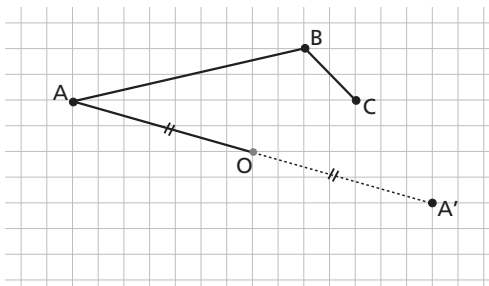
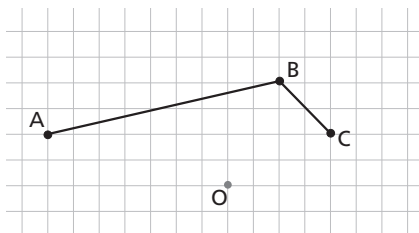
Congiungi A con O e prolunga il segmento AO di un segmento congruente OA' .

Congiungi B con O e prolunga BO di un segmento congruente OB' .

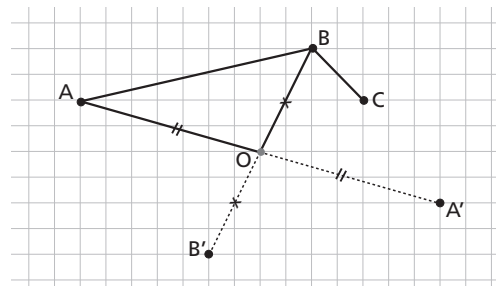
Unisci A' con B' .

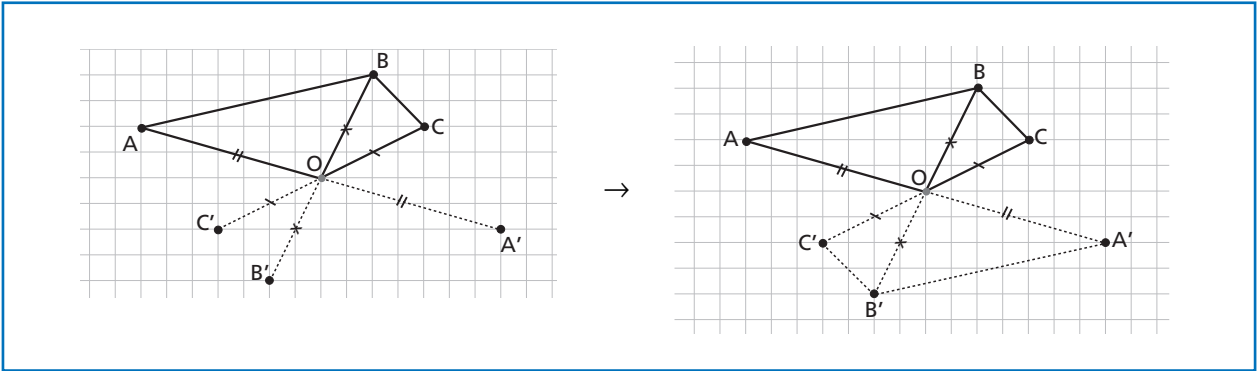
2 PROVA TU

Determina il simmetrico rispetto al punto O dei segmenti consecutivi AB e BC .

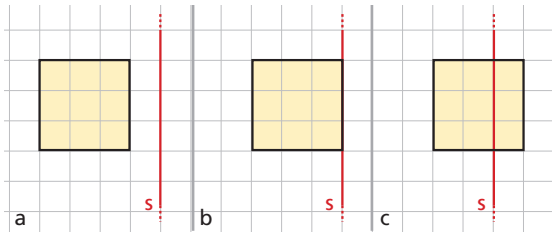


→

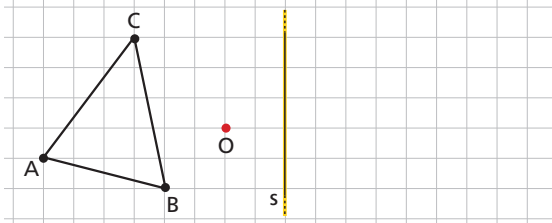




3 Determina il simmetrico di ogni quadrato nella figura rispetto all'asse s .



4 Determina il simmetrico del triangolo ABC rispetto al punto O e successivamente rispetto all'asse s .



5 Disegna la figura trasformata di \mathcal{F} mediante la composizione delle simmetrie assiali rispetto agli assi perpendicolari x e y e la trasformata di \mathcal{F}_1 mediante la simmetria centrale di centro O . Si tratta della stessa trasformazione? [si]

