Traslazioni e poligoni. Attività

1. Nel piano *Oxy* è dato il triangolo che ha per vertici i punti A(0; 3), B(3; 3), C(1; 1)

Il piano *Oxy* viene trasformato con la traslazione di equazioni:

Risolvi i seguenti quesiti:

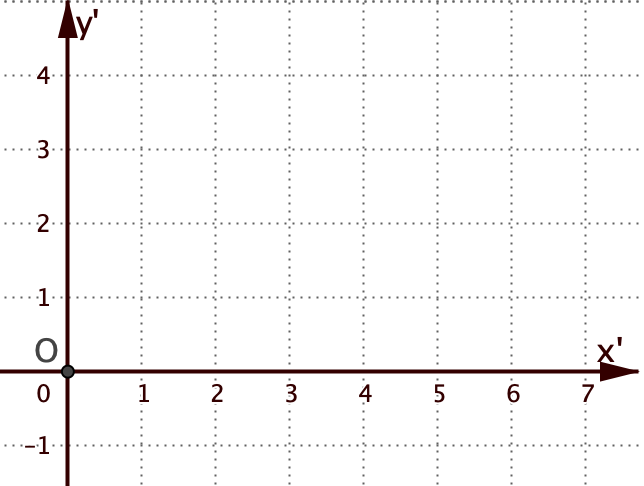
1. Completa qui sotto il procedimento per determinare i vertici del triangolo A’B’C’ ottenuto dopo la traslazione.

*Il triangolo trasformato ha i vertici con le coordinate seguenti:*

1. Disegna nel riferimento cartesiano qui sotto:

- il triangolo iniziale ABC;

- il triangolo A’B’C’ ottenuto dopo la traslazione.



1. Nel piano *Oxy* è dato il punto A (2; 3).   
   Il piano *Oxy* viene trasformato con la traslazione di equazioni:

Quali sono le coordinate di A’? ………

1. Una traslazione trasforma il punto P (1, –1) in P’(–2, 4).

Quali sono le equazioni della traslazione? ………..

1. La traslazione di equazioni ha trasformato il punto P nel punto P’(3, 0).

Quali sono le coordinate del punto P? ……….