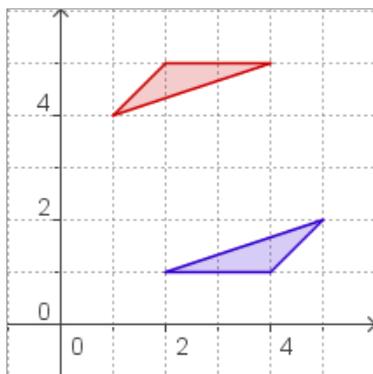


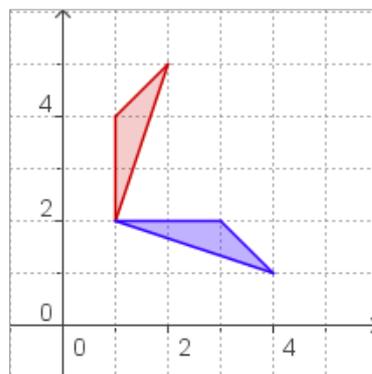
## ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: <b>3º</b>
Quincena nº: <b>7</b>	Asignatura: <b>Matemáticas</b>
Fecha:	Profesor de la asignatura:

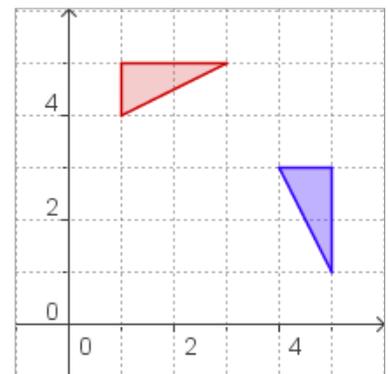
1. Al punto A (1,2) se le aplica una traslación de vector  $u=(3,-5)$  y se transforma en el punto A', al que se le aplica una traslación de vector  $v=(7,4)$  y se transforma en el punto A''. Halla las coordenadas de A''.
  
2. Al segmento de extremos A(1,5) y B(2,3) se le aplica primero una simetría respecto al eje de abscisas y después una simetría respecto al origen, halla las coordenadas de los extremos del segmento transformado.
  
3. Halla, en cada caso, el centro del giro que transforma cada figura roja en su homóloga azul.



a)



b)



c)