



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 5° año "B"

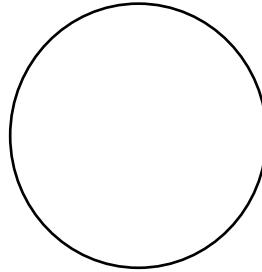
Trabajo Práctico N° 36
REPASO - RECUPERACIÓN

Modelo de Examen

Actividades

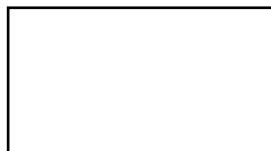
1. Resolver PÁGINA 203, PUNTO 11 Y 12
2. Resolver PÁGINA 243, PUNTO 1.
3. Realiza las siguientes rotaciones:

a. $R_{(0;65^\circ)}$



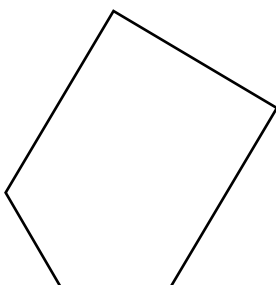
• O

b. $R_{(0;-90^\circ)}$



• O

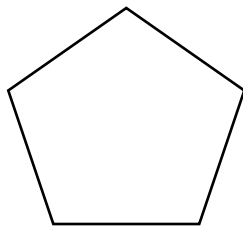
c. $R_{(0;-88^\circ)}$





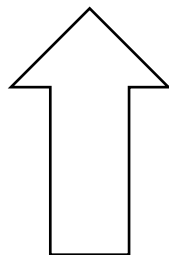
INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

d. $R_{(0;130^\circ)}$

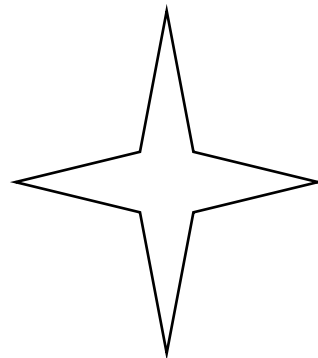


4. Halla la figura simétrica respecto a:

a.



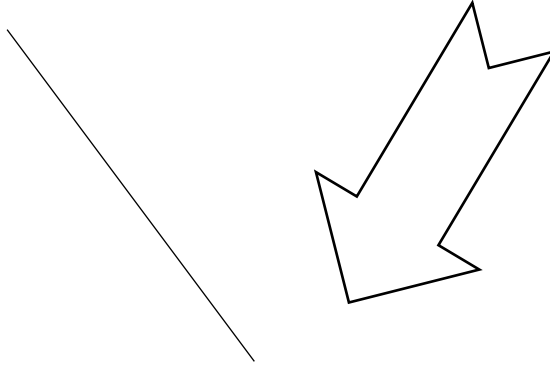
b.



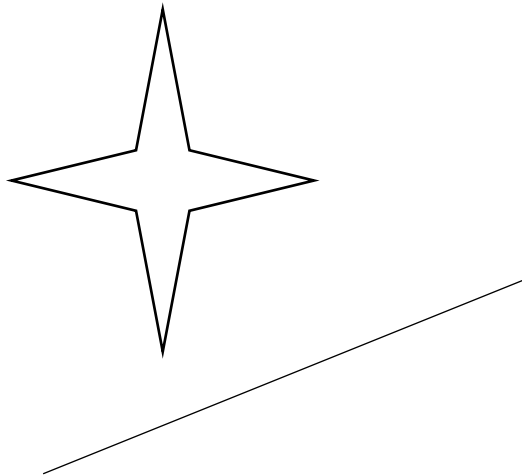


INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

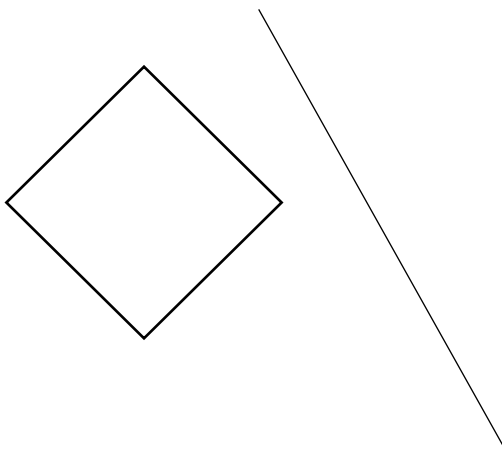
c.



d.



e.

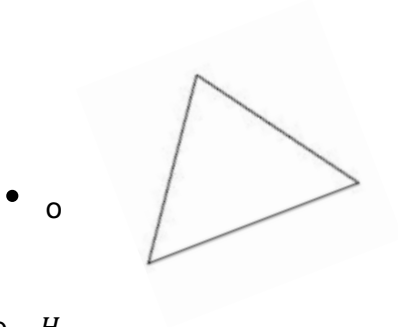




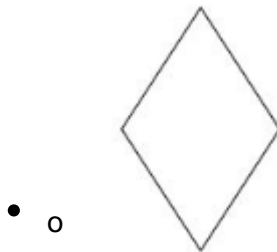
INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

5. Apliquen las homotecias indicadas en cada caso:

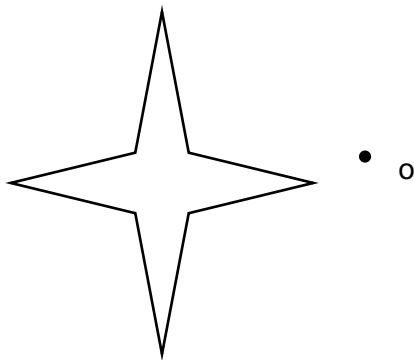
a. $H_{(0;-4)}$



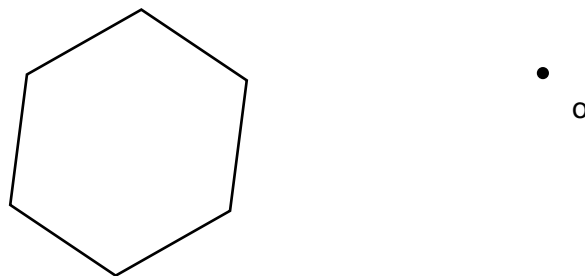
b. $H_{(0;4)}$



c. $H_{(0;-2)}$



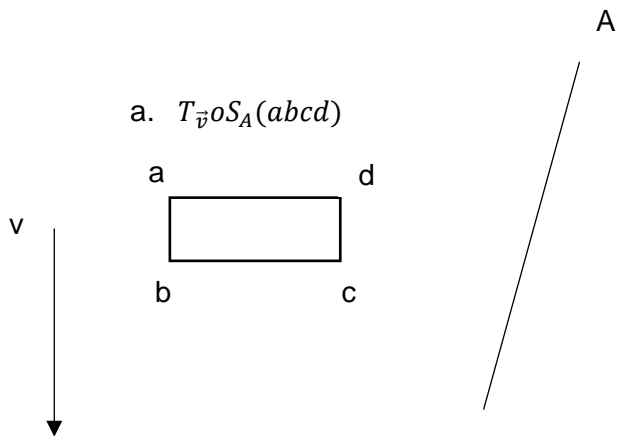
d. $H_{(0;\frac{1}{2})}$





INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

6. Realice las siguientes composiciones de movimientos:



a. $T_{\vec{v}} \circ S_A(abcd)$

b. $H_{(0; -\frac{1}{2})} \circ R_{(0; 120^\circ)} \circ S_O(abcd)$

