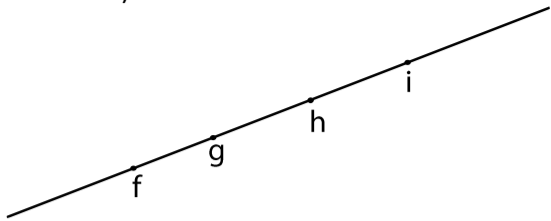


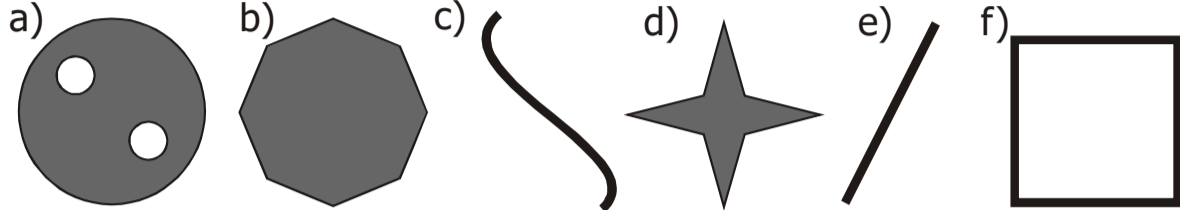
TRABAJO PRACTICO Nº 4 PRIMER AÑO (GEOMETRIA)

- 1) Dada la recta \vec{R} y los puntos f, g, h, i como se ve en la figura, marcar lo indicado (hacer más de un gráfico si es necesario)

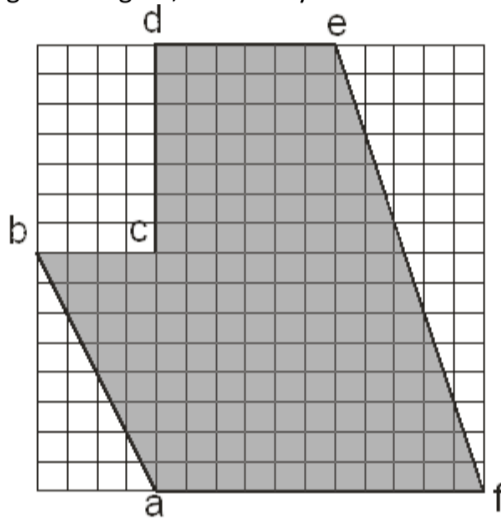


- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) \overline{fg} | f) \overline{hf} |
| b) \overline{hg} | g) \overline{if} |
| c) \overline{hg} | h) \overline{ig} |
| d) \overline{fi} | i) \overline{gi} |
| e) \overline{fh} | j) \overline{gi} |

- 2) Indicar cuales figuras son cóncavas y cuales convexas



- 3) Nombrar todos los ángulos de la siguiente figura, medirlos y clasificarlos



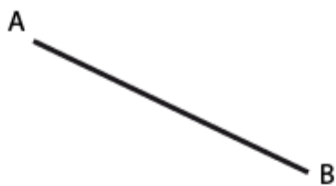
- 4) Graficar en esta hoja con escuadras y compas



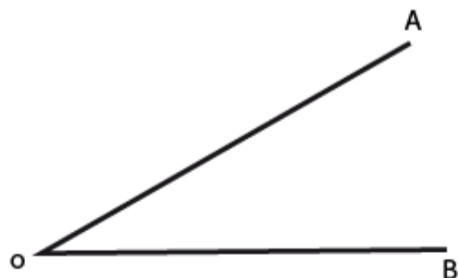
a) Recta paralela a R pasante por o



b) Recta perpendicular a R pasante por o



c) Mediatriz del segmento AB



d) Bisectriz del ángulo AOB

- 5) Resolver (a mano o con calculadora)

- a) $74^\circ 4' 43'' + 32^\circ 45' 20'' =$
- b) $160^\circ 32' 45'' + 105^\circ 54' 49'' + 17^\circ 28' 31'' =$
- c) $44^\circ 52' 3'' - 11^\circ 35' 29'' =$
- d) $120^\circ 16' 27'' - 46^\circ 38' 48'' =$
- e) $149^\circ 5' - 100^\circ 32' 17'' =$

- f) $134^\circ 42' 33'' \times 4 =$
- g) $10^\circ 5' 27'' \times 7 =$
- h) $24^\circ 41' 53'' : 4 =$
- i) $107^\circ 45' 27'' : 5 =$
- j) $201^\circ : 12 =$