## 4. Dualidad

- 4.1 Enunciar el resultado dual del Problema 1.5.
- $4.2\,$  Enunciar el resultado dual del Problema 1.20 , y dar una demostración directa del mismo.
- 4.3 Hallar dos problemas mutuamente duales en la Lista 2.
- 4.4 Dar el enunciado dual del Problema 3.4.
- 4.5 Comprobar gráficamente el enunciado dual del teorema de Pappus.