

6. Hallar la ecuación reducida de la elipse que:
- a) pasa por  $(15, 0)$  y la distancia semifocal es 4.
  - b) pasa por  $(6, 0)$  y por  $(3, 2\sqrt{3})$ .
  - c) tiene un foco en  $(20, 0)$  y pasa por  $(25, 0)$ .