

# Punto simétrico respecto a una recta

Notemates - 24/02/2010

---

Para hallar el Punto simétrico  $P'$  de un punto dado  $P$  respecto a una recta  $r$ :

1.º) Hallar la recta  $r'$ , perpendicular a  $r$  que pasa por  $P$

2.º) Calcular el punto  $M$  de corte entre las rectas  $r$  y  $r'$

3.º) Hallar el punto simétrico  $P'$  a partir de que  $M$  es el punto medio entre  $P$  y  $P'$