## Búsqueda de factores lineales

## Teorema de Descartes (1637)

Si  $P(x) = a_n x^n + ... + a_0 \in Z[x]$  y tiene a x = r/s como raíz, con r, s enteros primos relativos, entonces  $s|a_n$  y  $r|a_0$ .