

Sea $P(x) = a_n x^n + \dots + a_0 \in \mathbb{Z}[x]$ un polinomio *primitivo* (el máximo común divisor de sus coeficientes es 1). Sea $x = y/a_n$, entonces $Q(y) = a_n^{n-1} P(y/a_n)$ es mónico y tiene coeficientes enteros. Además,

$$P(x) = \frac{1}{a_n^{n-1}} Q(a_n x).$$