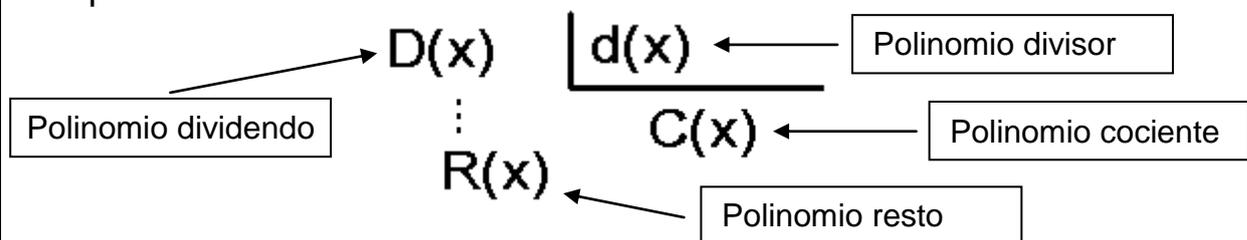


### Ejercicio 11

Completa:



Para que la división pueda llevarse a cabo, el grado del dividendo debe ser mayor o igual que el grado del divisor.

### Ejercicio 12

Contesta:

¿De qué grado será, en general, el polinomio cociente?

El grado del cociente será el de la diferencia entre el grado del dividendo y el grado divisor.

¿y el grado del resto?

Siempre será menor que el grado del divisor

¿Cuándo acaba el proceso?

Cuando el grado del resto sea menor que el del divisor.

¿Cómo se hace la prueba de la división?  $D(x) = d(x) \cdot C(x) + R(x)$