ANTONINO GIAMBO’ (MACERATA)

a mio parere vi è una analogia "forte" che merita di essere sottolineata e consiste nell'idea che sta alla base dell'operazione. Nello specifico:

a) Dati due qualsiasi numeri (naturali) A e B, esiste una ed una sola coppia di numeri, Q ed R, tali che:

    A=BQ+R, R<B.

b) Dati due qualsiasi polinomi (con coefficienti reali) A(x) e B(x), esiste una ed una sola coppia di polinomi, Q(x) ed R(x), tali che:

   A(x)=B(x)Q(x)+R(x), grado R(x) < grado B(x).

Da essa deriva poi l'analogia dell'algoritmo della divisione fra numeri e di quella fra polinomi.

Altre analogie non ne vedo, ma potrei essere orbo.