

(★ ★ ★ ★ ★)

On prend x et y des nombres quelconques.

Calcule $(x + y)^3$ et déduis-en que $x^3 + y^3$ peut être mis sous la forme d'un produit de deux facteurs dont l'un est $x + y$.

Exercice difficile destiné surtout à un approfondissement.
