

Proposition 12.50 (4) - propriétés des nombres premiers

Si $n > 1$ n'a pas de diviseur dans $[2; \sqrt{n}]$, alors n est premier.

Proposition 12.50 (5) - propriétés des nombres premiers

Si $p \in \mathbb{P}$, alors pour tous entiers a et b , $(a + b)^p \equiv a^p + b^p \pmod{p}$.