

Découle des mots de Christoffel sous hyperboles (Denise Vella-Chemla, 1/4/2017)

n (*impair*) $\in \mathbb{N}$ est un nombre premier $\iff \forall x, 2 \leq x \leq \left\lfloor \frac{2n-1}{4} \right\rfloor, \max\{y / xy < n\} = \max\{y' / xy' < n+1\}$.