

ACTIVITE

Rappel :

Un nombre entier est premier si

.....

Exemples :

..... sont des nombres premiers.

On définit la suite (p_n) de la façon suivante :

Pour tout entier $n \in \mathbb{N}$, $p_n = n^2 - n + 41$

Affirmation : tous les termes de la suite (p_n) sont des nombres premiers.

En calculant progressivement les termes de la suite (p_n) , que pensez-vous de l'affirmation ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....