

Sujet : Re: Re : [profs math Monge] Amusant non ?

De : Christophe BAL– Maths – Lycée Monge de Chambéry
<Christophe.Bal@ac-grenoble.fr>

Date : 13/01/2021 à 21:42

Pour : profs-maths-gt-monge@framalistes.org

Intuitivement non car si le nombre contient un chiffre $d \geq 4$, lors de la mise au carré, on va faire apparaître une retenue vers la gauche pour la version initiale du naturel et de son inversé.

Le 13/01/2021 à 19:32, Folliet Pierre a écrit :

Bon je sais rien d'extraordinaire, ça marche avec tous les nombres dont le carré de chaque chiffre ne dépasse pas 9 (donc des 0, des 1, des 2 et des 3).
Après, et la question est pour Christophe, y a-t-il des exceptions ?

Bonne soirée et au plaisir de vous revoir car franchement je ne vois plus grand-monde depuis quelques semaines...

Pierre

Le 13/01/21 19:04, Folliet Pierre <Pierre.Folliet1@ac-grenoble.fr> a écrit :

Je voulais vous faire part de cette petite curiosité : le carré du "retourné" de 2021 est le "retourné" du carré de 2021.

Pierre

--

Christophe BAL
Lycée Monge de Chambéry (73000)

Enseignant Agrégé de Mathématiques