

Sujet : Problème ouvert... ou pas.

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

Date : 14/03/2023 17:45

Pour : Liste MONGE Maths <profs-maths-gt-monge@framalistes.org>,
Dubuc Eddie <Eddie.Dubuc@ac-grenoble.fr>

Suite à une discussion avec Eddie, je me pose la question suivante :

Trouver les couples d'entiers $(k ; n)$ tels que $(k \text{ parmi } n)$ soit un produit de nombres premiers distincts (chacun apparaissant donc avec une puissance de 1 bien entendu).

À voir si c'est simple ou pas...

PS: au passage, pourquoi est-il intéressant de croiser Eddie en matinée en tête-à-tête ? Une devinette à célébrer...

--

Christophe BAL
Lycée Monge de Chambéry (73000)

Enseignant Agrégé de Mathématiques