



Problème du mois : **septembre 2018**

Énoncé

Soit n un entier supérieur ou égal à 1. Montrer qu'il existe un entier divisible par 2^n dont l'écriture décimale ne comporte que des « 1 » et des « 2 ».

↔ N'hésitez pas à proposer votre solution : transmettez-la à votre professeur de Mathématiques ou envoyez-la à l'adresse : cgmahs1@gmail.com