

Défi.
Tu as "oublié" que le 4^{ème} chiffre pourrait aussi être égal à "0"!

On ne peut pas trouver les deux premiers nombres car 0 ne peut pas être multiplié et on ne peut pas multiplier par 2 car ça commence à partir de 2016 et il n'y aurait eu que 2011 de juste. On doit alors trouver le 3^{ème} ou le 4^{ème} chiffre.

Pour trouver un bon nombre le 3^{ème} ou le 4^{ème} chiffre doit être 1 ou 2. Le 3^{ème} ou le 4^{ème} chiffre, celui qui reste doit être un nombre pair. Il ne nous reste plus que :

- 2016 ✓
- 2018 ✗
- 2022 ✗
- 2024 ✗
- 2026 ✗
- 2028 ✓
- et 2100 ✓

2040 !!!

et 2082 !!!

En 1^{er} en 3^{ème} chiffre on aura forcément 1 et 2 ce qui fait 3. Et $3 \times 2 = 6$. Donc il n'y a que 2016 qui marche. On aura aussi 2 et 2 ce qui fait 4. Et $4 \times 2 = 8$. Donc il n'y a que 2028 qui marche. Et après on inverse le 3^{ème} et le 4^{ème} chiffre de ceux qui marche (2016 = 2061) (2028 = 2082). Il y a aussi 2100 qui marche. Donc la solution est 2016, 2028, 2061, 2082 et 2100.

vu!