



Problème de la semaine

Problème D

Bienvenue dans une nouvelle année!

5^3 est une *puissance* avec 5 comme *base* et 3 comme *exposant*.

5^3 signifie $5 \times 5 \times 5$ et est égal à 125 lorsqu'exprimé comme un nombre entier.

Lorsque $8^{674} \times 5^{2025}$ est exprimé comme un nombre entier, combien de chiffres y a-t-il dans le produit ?

