

Numérotation téléphonique au Gabon



Enoncé

Au mois de juillet 2019, le Gabon est passé d'une numérotation téléphonique à 8 chiffres à une numérotation téléphonique à 9 chiffres.

Combien de numéros de téléphone cela a-t-il permis d'ajouter sachant que dans les deux numérotations, le premier chiffre est toujours le '0' ?

Correction possible :

Précédemment, les numéros allaient de : 00 00 00 00 à 09 99 99 99

Auparavant, il existait donc 10 000 000 de numéros de téléphone différents

Avec la nouvelle numérotation, les numéros vont maintenant de : 0 00 00 00 00 à 0 99 99 99 99

Aujourd'hui, il existe donc 100 000 000 de numéros de téléphone différents

Le nombre de numéros de téléphone a donc augmenté de : $100\,000\,000 - 10\,000\,000 = 90\,000\,000$

90 000 000 de nouveaux numéros de téléphone ont donc été ajoutés lors de ce changement.