

987,654,321 par 45 et le résultat sera 44,44,44,44,44,45 ; multipliez 123,456,789. (les mêmes chiffres, mais dans un ordre différent) par 45 et vous aurez 5,555,555.505 ; multipliez les mêmes chiffres 123,456,789 par les mêmes chiffres, mais en les changeant de place, 54 au lieu de 45 et le résultat sera 53,333,333, 34, tous des 3 excepté le premier et le dernier chiffre qui mis ensemble forment le nombre 54. On peut continuer en multipliant par 27 qui est la moitié de 54, et par 72 qui est 27 renversé et on aura toujours un résultat curieux.



Voici un moyen infallible pour trouver le jour de la semaine où naquit une personne. Il faut avant tout savoir l'année, le mois et le quantième du mois; lorsqu'on possèdera ces renseignements, il sera aisé de découvrir si ce jour était un jeudi, un dimanche ou tout autre jour de la semaine, en procédant de la manière que voici :

Il faut commencer par prendre les deux derniers chiffres de l'année qui précède celle de la naissance; ainsi en supposant que la naissance dont il s'agit de fixer le jour s'est produite en 1854, nous écrivons sur une feuille de papier les deux chiffres 53, nous ajoutons ensuite le quart de ce nombre, sans se réoccuper des fractions s'il y en a ; dans le cas actuel, le quart de 53 se trouve en conséquence