

Nombre croisé par Pierre Decelles

HORIZONTALEMENT

	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

1. Quatre-vingt-deux dans la base cinq; carré d'un nombre premier dont la somme des chiffres n'est pas quatre.
2. Une des lignes du triangle de Pascal.
3. Nombre relativement premier à quatre-vingt-onze; logarithme de trois dans la base 10.
4. Multiple de dix-sept; produit d'un nombre parfait par un carré.
5. Nombre premier; p.g.c.d. de cent quatre-vingt-neuf et cent vingt-six.
6. $\log_{10} 3$; $\log_3 2$; cube.
7. Année de naissance de Gauss.
8. Nombre dont le chiffre des dizaines égale le produit des chiffres qui l'encadrent; pris souvent pour deux-tiers.

VERTICALEMENT

1. Divisible par 3; permutation paire des chiffres de 312.
2. Nombre dont la partie décimale est le vingtième de la partie entière.
3. Nombre premier; caractéristique de π .
4. Déterminant de $\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$; base de notre numération.
5. Nombre premier; "j'apporte la malchance lorsque lu à l'envers".
6. "Quatre de mes chiffres sont égaux; quadruple d'une des solutions de $x^2 + 18x - 19 = 0$ ".
7. Suite des coefficients d'une équation quadratique dont la somme et le produit des racines sont respectivement -9 et 2.
8. Factorielle six; divisible par trente-sept.

Solution dans le prochain numéro.