

Tout nombre est divisible par 9, lorsque la somme de ses chiffres additionnés comme des unités simples est un nombre divisible par 9.

Ainsi 18, 63, 405, 711, etc., sont divisibles par 3, car $1 + 8 = 9 \div 3 = 0$; $6 + 3 = 9 \div 3 = 0$; $4 + 0 + 5 = 9$, etc.

Tout nombre est divisible par 5 lorsqu'il est terminé à sa droite par un ou plusieurs zéros, ou par 5.

Ainsi 65, 125, 600, 45000, etc.

Tout nombre est divisible par 4, lorsque les deux derniers chiffres à droite forment un nombre divisible par 4.

Ainsi 528, 836, 8556, 99640, etc.

Tout nombre est divisible par 6, lorsqu'il est pair et que la somme de ses chiffres est divisible par 3.

Ainsi 438, 636, 3168, 7464, etc.

Tout nombre est divisible par 8, lorsque ses trois derniers chiffres à droite forment un nombre divisible par 8.

Ainsi 9328, 14848, 179968, etc.

Tout nombre est divisible par 10, 100, 1000, etc., lorsqu'il est terminé par 1, 2, 3, 4, etc., ou par des zéros.

Ainsi $1862 \div 10 = 186.2$, $186000 \div 100 = 1860$, etc.