Criteri di divisibilità

un numero è divisibile per ...	se ...
2	l'ultima cifra è: 0, 2, 4, 6, 8 Es. 14, 348, 2.036, 1.260 ...
3	la somma di tutte le cifre è un multiplo di 3 Es. 15, 48*, 3.036, 1.260** ...
4	le ultime due cifre sono: 00 o un multiplo di 4 Es. 48, 348, 1.260, 2.036 ...
5	l'ultima cifra è: 0, 5 Es. 15, 450, 855, 1.260 ...
9	la somma di tutte le cifre è un multiplo di 9 Es. 18, 81, 450, 855, 1.260 ** ...
10, 100, 1000 ...	se termina con: 0, 00, 000 ... Es. 1.260, 2.800, 32.000 ...
25	le ultime due cifre sono: 00, 25, 50, 75 Es. 450, 2.800, 3.275, 825 ...

Es. *48 = 4+8 = 12 che è multiplo di 3

** 1.260 = 1+2+6+0 = 9 che è multiplo di 3 ma anche di 9

Criteri di divisibilità

Criterio di divisibilità per 11

un numero è divisibile per 11 se la differenza tra la somma delle sue cifre che occupano posto pari e la somma delle cifre che occupano posto dispari dà come risultato un multiplo di 11 (compreso lo zero)

cifre di posto pari

cifre di posto dispari

Ad esempio "8.291.778" è divisibile per 11 perché:
(8+9+7+8)-(2+1+7) = 32-10 = 22 che è multiplo di 11