

Criteri di Divisibilità

Definizione: regole per verificare se un numero è divisibile per un altro

Criteri

Per 2:

- Un numero è divisibile per 2 se e solo se l'ultima sua cifra è divisibile per 2

Per 3:

- Un numero è divisibile per 3 se e solo se la somma delle sue cifre è divisibile per 3

Per 4:

- Un numero è divisibile per 4 se e solo se il numero composto dalle ultime due cifre del primo è divisibile per 4

Per 5:

- Un numero è divisibile per 5 se e solo se l'ultima sua cifra è 5 oppure 0

Per 7:

- Un numero è divisibile per 7 se e solo se la differenza tra il numero senza la sua ultima cifra e il doppio dell'ultima cifra è uguale a 0 o un multiplo di 7

Per 9:

- Un numero è divisibile per 9 se e solo se la somma delle sue cifre è divisibile per 9

Per 11:

- Un numero è divisibile per 11 se e solo se la somma delle sue cifre di posto pari, meno la somma delle cifre di posto dispari fa 0 o un multiplo di 11