

## Divisibilità per 11

Un numero è divisibile per 11 se la somma delle cifre di posto pari meno la somma delle cifre di posto dispari è 0 o un multiplo di 11.

E' più facile farlo che spiegarlo.

Questi numeri sono divisibili per 11:

$$13\textcolor{red}{4}2 \longrightarrow 1 + 4 = \textcolor{red}{5} \text{ e } \textcolor{blue}{3} + 2 = 5 \longrightarrow \textcolor{red}{5} - 5 = 0$$

$$1\textcolor{red}{9}2\textcolor{blue}{5} \longrightarrow 1 + 2 = 3 \text{ e } \textcolor{blue}{9} + 5 = 14 \longrightarrow \textcolor{blue}{14} - 3 = 11$$

Cerchia i numeri divisibili per 11:

1562	308
572	1056
121	9515
605	324
1089	828
2970	1248
5693	1331
1716	5038
5234	448
165	10593