



CRITERI DIVISIBILITÀ



Un numero è divisibile per 3 se la somma delle sue cifre è multiplo di 3 (è nella tabellina del 3)

$$624$$
$$6+2+4 = 12 \checkmark$$

2

Un numero è divisibile per 2 se la sua ultima cifra è 0, 2, 4, 6, o 8. Tutti i numeri pari sono divisibili per 2

$$45 \underline{628} \checkmark$$

3

Un numero è divisibile per 5 se l'ultima cifra è 0 o 5

$$74 \underline{635} \checkmark$$
$$74 \underline{630} \checkmark$$

4

Un numero è divisibile per 4 se le sue ultime due cifre sono divisibili per 4 o se sono due zeri

$$53 \underline{716} \checkmark$$
$$53 \underline{700} \checkmark$$

5

Moltiplica per 2 l'ultima cifra del numero e poi sottrailo dalle altre cifre. Se la differenza è 0 o multiplo di 7 allora il numero è divisibile per 7

$$\begin{array}{r} 252 \\ \underline{25} \quad \downarrow \times 2 \\ 25 - 4 = 21 \checkmark \end{array}$$

6

Un numero è divisibile per 6 solo se è divisibile anche per 2 e 3

✓ Divisibile per 2

✓ Divisibile per 3

7

Se la somma delle cifre di posto pari MENO la somma delle cifre di posto dispari dà zero, 11 o multipli di 11

$$36806$$
$$3+8+6=17$$
$$6+0=6$$
$$17-6=11 \checkmark$$

9

Un numero è divisibile per 9 se la somma delle sue cifre è un multiplo di 9

$$324$$
$$3+2+4 = 9 \checkmark$$

11

