

SCOMPOSIZIONE MEDIANTE RUFFINI

$$-3x^3 + 5x^2 - 8 = (x+1)(-3x^2 + 8x - 8)$$

-8 $\swarrow \begin{matrix} \pm 1 \\ \pm 2 \\ \pm 4 \\ \pm 8 \end{matrix}$

$$P(1) = -3 \cdot 1 + 5 \cdot 1 - 8 = -6 \neq 0 \quad \times$$

$$P(-1) = -3 \cdot (-1) + 5 \cdot 1 - 8 = 0 \quad \checkmark$$

	-3	+5	0	-8
-1	0	+3	-8	+8
	-3x ²	+8x	-8	//

- Divisioni del T.N.
- ZERO POLINOMIO
- TABELLA RUFFINI
- SCOMPORRE

(VARIABILE - zero del P.) (RISULTATO TAB. RUFFINI)