

# FUNZIONI PARI/DISPARI

Una funzione è

**PARI**

**DISPARI**

se

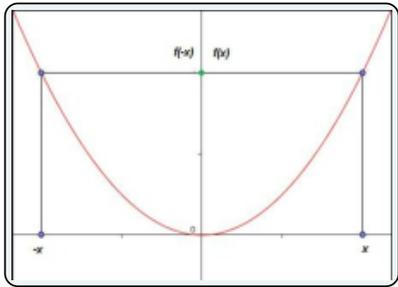
se

Assume LO STESSO VALORE in corrispondenza di due ASCISSE OPPOSITE nel suo dominio D

$$f(x) = f(-x), \forall x \in D$$

è simmetrica rispetto ALL'ASSE Y

simmetria assiale

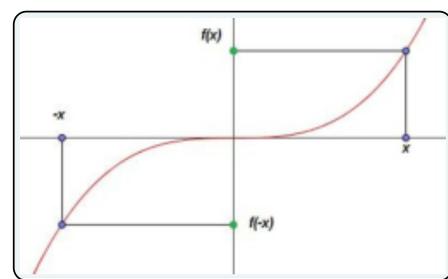


Assume VALORI OPPOSTI in corrispondenza di due ASCISSE OPPOSITE nel suo dominio D

$$f(x) = -f(-x), \forall x \in D$$

è simmetrica rispetto ALL'ORIGINE

simmetria centrale



**PERIODICA DI PERIODO T**

se

assume lo STESSO VALORE in corrispondenza degli elementi del dominio che DISTANO T fra loro

$$f(x) = f(x+T), \forall x \in D$$

