

Funzioni Reali -> SiR, CiR

Openazioni Su Fuhzioni

· Somme & (x) + g (x)

$$f: A \to R$$
 $x \to f(x)$ 
 $g: A \to R$ 
 $x \to g(x)$ 

F SOMPRE PREUSE il & si F e Il C COMUNE AI SUR

vale

aucle x

Se le f hanno 3 sivers!

si repros (si agisce sull'intencezione sei 3 ve 3)

• Differenza g(x) - g(x)

· Prosotto )(x).g(x)

· Rapporto (3(1)

Attenzole -> il D mel Rapp Lon Neve annullane g(x)  $\frac{3}{y}: A - \{x \in A \mid g(x) = 0\} -> R$ 

2 Se 40 p. 2

A: { 1,2,3}

5054 X=2

 $\begin{cases} 3+9 & A -> R \\ x -> (2x) + (3-x) = 2x+3-x = x+3 \end{cases}$ 

$$\begin{cases}
-9 : A \rightarrow R \\
x - 3 : (2x) - (3-x) = 2x - 3 + x = 3x - 3
\end{cases}$$

4 - 3 + 2 = 3

$$\begin{cases}
3 \cdot y : A -> R \\
x -> (2x) \cdot (3-x) = 6x - 2x \\
qvills; A - {3} \\
4 - {x \in A | y(x) = 0} -> R \\
x -> \frac{2x}{3-x} + = 4
\end{cases}$$

y: J X=-2

$$h = R - \{0\} - > R$$

$$x \sim \int_{X} (x) \cdot y(x) = \int_{Y} g(x) \cdot \frac{1}{x} = 1$$

$$h: \Omega - \{x \in \mathbb{R} \mid g(x) = 0\} - N$$

$$x \sim \frac{3(x)}{3(x)} = \frac{3}{9}$$

Determinazione Sel Sominio

Ins: ena valori assegnamili ella var. insipensente

\* CONOSCERZ il coefficente augolane 3: 14a Netta

CON IVICTIVA