

## ESERCIZI

- Delle seguenti funzioni studiare:  
DOMINIO, ZERI, INTERSEZ. ASSE Y, SEGNO

a)  $y = f(x) = \frac{x+2}{x-2}$

b)  $y = f(x) = \frac{3x-6}{x+5}$

c)  $y = f(x) = x^3 - 4x$

d)  $y = f(x) = \frac{x^2 - 2x + 1}{x^2 - x - 6}$

Rappresentare sul piano cartesiano le informazioni ottenute.

- Completare la lettura dei grafici visti in classe e dunque indicare:  
IMMAGINE, INTERS. CON ASSE X E Y, SEGNO