· Newton - Raphson :	$x_{n+1} = x_n - \frac{f(x_n)}{f'(x_n)}$	Xn - Xn-1 Xn V Tolerancia
• Metodo de bisecció Se basa en el	ón: feorema del valor intermedio	
Formulas:	$Pn = \frac{Qn + bn}{2}$ $\frac{n qn bn Pn f}{2}$	(Pn
1 teraciones :	$\begin{array}{c} n > \log(b-c_1) \\ \log 2 \end{array}$	
Error s	Pn - Pn-1	
· Punto fijo:		
Reglas 8	1. 9EC[a,b] ? existe 2. 9[a,b] \[[a,b] \] 3. 9' existe \(\forall \times (a,b) \) 4. 19'(x) \(\lefta \lefta 1 \), k>0	
Corolarios	n < 109 (max (Po-a, b-Po)) (H	em (loue!)
o g(x) = x function	$g(x) - X = 0$ $\longrightarrow ecoación$	
	[n]Pn] Eyror]	

