

Gráficas Derivadas

1. Dominio. [$P(x)=R; P(x)/Q(x)=0$]
2. PuntosCorte [$x \rightarrow y=0; y \rightarrow Q(x)=0$]
3. Asíntotas. [$H: y=Lx \rightarrow \inf f(x); V: \text{denominador}=0; O: y=mx+n$
($m=Lx \rightarrow \inf f(x)/x; n \lim_{x \rightarrow \inf} (f(x)-mx)$; tabla de valores)
4. Max&min. [1. y' ; 2. $y'=0$; 3. y'' ; 4. $y''(x_{123})$; 5. >0 Min, <0 Max.]
5. Crec&Decrec. [$y'=0$, valores raya, >0 crec, <0 decr.]