

"Atalhos" e Comandos

do Geogebra

www.geogebra.at | Dr. Markus Hohenwarter



Comandos mais utilizados

Ponto	A=(a,b)
Vector	u=(a,b)
Norma do vector u	n_u=comprimento[u]
Segmento de recta	s=Segmento[A,B]
Mediatriz de um segmento/lado	m=mediatriz[s]
Ponto médio de um segmento de recta	M=pontomédio[s]
Ponto de intersecção de duas rectas	l=intersecção[f,g]
Círculo/circunferência (Centro, Ponto)	C_1=círculo[A,B]
Círculo/circunferência (Centro, Raio)	C_1=círculo[A,r]
Abcissa de um ponto A	A_x=x(A)
Ordenada de um ponto A	A_y=y(A)
Equação vectorial de uma recta	v:X=A+k*u
Equação reduzida de uma recta	r:y=mx+b
Gráfico de uma função	f(x)=
Ponto móvel no gráfico	M=ponto[f]
Recta tangente ao gráfico num ponto	t=tangente[M,f]
Gráfico da função lª Derivada	derivada[f,1]
Gráfico da função 2ª Derivada	derivada[f,2]
Zero(s) de uma função	x_1=raiz[f]
Extremo(s) de uma função	E_1=extremo[f]
Ponto(s) de inflexão	I_1=pontodeinflexão[f]
Declive de uma recta	m=inclinação[t] - PT_BR
	m=declive[t] - PT_PT
Gráfico de um função num intervalo	f(x)=função[g(x),a,b]



\delta

 $frac{x+2}{x-2}$

Guia de acesso rápido

-\[\to\]

-\infty