

## Equação vetorial de uma reta no plano

Escrito por José Manuel Santos dos Santos

Domingo, 24 Fevereiro 2013 12:26 - Atualizado em Sexta, 22 Dezembro 2017 01:02

---

A aplicação ilustra a descrição vetorial de um ponto,  $D$ , sobre uma reta, definida pelo ponto  $C$  e o vetor definido pelos pontos  $A$  e  $B$ .

Admitindo-se que  $k$  varia no intervalo  $[-1,1]$ , qual é o lugar geométrico a que o ponto  $D$  pertence?