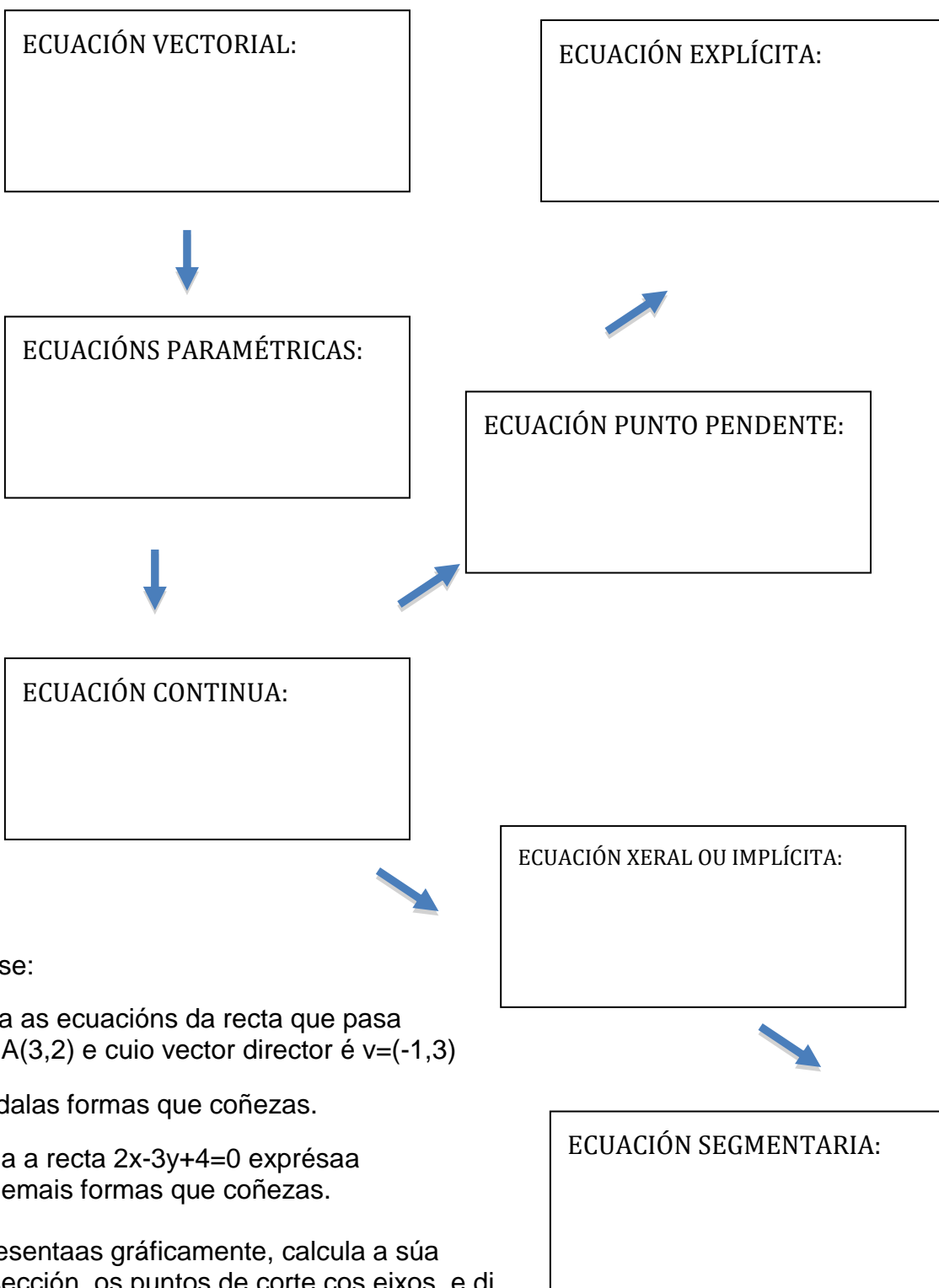


A RECTA NO PLANO

Dada unha recta r , un punto $P(a,b)$ da recta, un vector $v(v_1,v_2)$ coa mesma dirección que a recta, completa co traballado en clase os seguintes cadros. Anota nas frechas a idea principal para realiza-lo cambio.



Síntese:

- Acha as ecuacións da recta que pasa polo $A(3,2)$ e cuio vector director é $v=(-1,3)$

en tódalas formas que coñezas.

-Dada a recta $2x-3y+4=0$ exprésaa nas demais formas que coñezas.

Representaa gráficamente, calcula a súa intersección, os puntos de corte cos eixos, e di o ángulo que forman coa horizontal.