## Final Hate 1. 2010.

- 1) Encontrar la ecuación, directriz y graficar. V(7,2) F(3,2)
- 2) Inducción  $\sum_{j=1}^{n} 6j(j+1) = 2m(m+1)(m+2)$
- 8) Encentron a, b, talque -15, a, b, -5/9. Lea que sión Gerametrica. Demostrar como lo hiciste
- 4)  $1 \times 4 + 4g + 2w = 6$  $1 \times 4 + 2g + 2g - 6w = 9$

Resolver la ecuación.. Enunción el Tenema de Rouche Frobenius.

S) En un bon toenen 8 botellas de viñno, 10 de cuvega. If 12 de belovaas sin alcohol, todas thistintas. Je las ubvica una junto a otra en un estante rectangulo de tal manera que las botellas de un mismo tipo ae bebida queden juntas entre si en el estante. L'De cuentar Johnas es posible hacerbo?