Exercío !!
Aimplificando a formila

ERM(0;0)= E(0-9) ==

E { ([8] - E(8])]+ [E(8) - 0])*}

 $= E \left\{ \begin{bmatrix} \hat{\vartheta} - E(\hat{\vartheta}) \end{bmatrix} + 2 \begin{bmatrix} \hat{\vartheta} - E(\hat{\vartheta}) \end{bmatrix} \begin{bmatrix} E(\hat{\vartheta}) - \theta \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} E(\hat{\vartheta}) - \theta \end{bmatrix} \right\}$

 $f\left[E(\hat{\vartheta}) - \hat{\vartheta}\right]^2 = Van(\hat{\vartheta}) + V^2.$

componentes, uma que mede a variation de l'éla de de estimador (mecipas) e a outra que mede ren vicio (a amaria).