

Ej. 6

Empleando el método de van den Berg (Hubert y Schäfer p. 157 y siguientes) indicar las estructuras de dominio esperadas para las películas delgadas de baja anisotropía indicadas en la figura. El plano de la película (xy) es órdenes de magnitud más extenso que su espesor (z). L representa una longitud dada. Las líneas de trazos son fronteras virtuales insertadas para determinar otras estructuras de dominios (resolver sin y con la frontera virtual).

En el caso del óvalo el diámetro de los semicírculos laterales es L y la longitud de las partes rectas $2L$. La base del triángulo isósceles es $L/5$.

