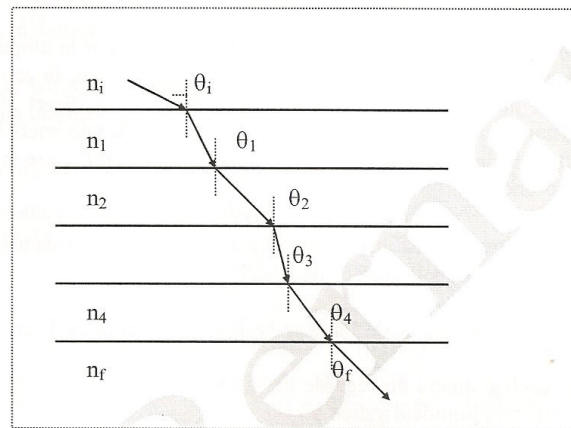


IV. Imaginons un système stratifié comportant une succession de couches planes de matériaux transparents de différentes épaisseurs, comme représenté par le schéma suivant:



Montrer que la direction de propagation du rayon émergent est déterminée uniquement par la direction incidente et les indices de réfraction des couches initiale et finale (n_i et n_f).