PROBLEMA GUIA ] # 14 Analiamos la componente j-ésima el  $(\nabla(\vec{v}.\vec{v})) = \partial_i(\vec{v}.\vec{v}) = \partial_i(\nabla_e \nabla_e) = 2\nabla_e \partial_i \nabla_e$ Por otro lado (でx(Jxが)):=Eighのな(Jxが)と = Eigh Ny Exem de Jm = Eigh Ekem Ny Fertm = Exiz Exem Ny de Vm = (SieSym-SimSze) Ng de Vm = かるいり - かるかが; i harmos j=l = Ned; ve - Nedev; Es un India fantasme, de suparea después Ahora bien, la componente i-esima del lado devecto es la signiente: de la sume:

= No do V; - No do V; - V(v.v) = (v.v) v QE)