

Nombre:	Número:	Nota:
---------	---------	-------

**EJERCICIO N°4**  
**FI10-A: INTRODUCCION A LA FISICA**

Sección 05: Prof. Hugo Arellano

12-Mayo-1997

Tiempo: 25 min

Un avión se desplaza con respecto al suelo de sur a norte desde un origen A a destino B. El trayecto es de 1000 km. En ausencia de vientos el avión tarda 4 horas en cubrir el trayecto AB. El avión viaja en un momento en que hay vientos de 30 km/hr en dirección sur-oeste. Determinar el tiempo de retraso del avión en llegar a su destino (B).