



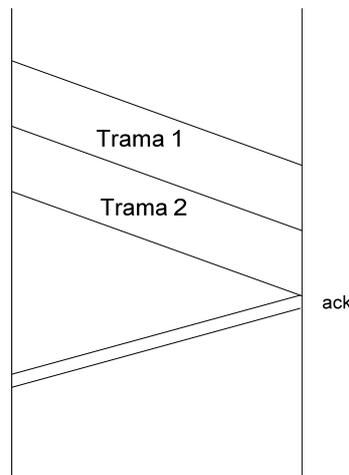
APELLIDOS:

NOMBRE:

Ejercicio entregable 1

Calculad la eficiencia de las siguientes variaciones del protocolo de parada y espera en función de T_{tx} , T_{prop} y T_{ack} ($T_{proc} = 0$)

a) Una variación del protocolo en la que el transmisor manda las tramas consecutivas de dos en dos y el receptor manda el asentimiento al recibir la segunda trama. Compare el resultado obtenido con la eficiencia del protocolo de parada y espera visto en clase.



b) Una variación del protocolo en la que el transmisor manda la trama a un nodo intermedio, que la reenvía al receptor, y el receptor manda el asentimiento al nodo intermedio, que lo reenvía al transmisor. Compare el resultado obtenido con la eficiencia del protocolo de parada y espera visto en clase y justifique las diferencias.

