

1. Elabora la siguiente tabla teniendo en cuenta lo siguiente:
2. Calcular las columnas en blanco teniendo en cuenta los siguientes parámetros:
  - a. El número de pasajeros se calcula realizando la diferencia entre la Registradora al llegar y la registradora al salir de la terminal.
  - b. El dinero recaudado se calcula como el producto del valor del pasaje y el número de pasajeros
  - c. La velocidad (Metros/Minutos), se calcula como el espacio recorrido sobre el tiempo transcurrido en cada viaje, de acuerdo a la ruta asignada.
  - d. El Bono es equivalente al 5% del dinero recaudado siempre y cuando el número de pasajeros transportados sea mayor que el promedio de pasajeros transportados.
3. Realizar los siguientes cálculos
  - a. Cantidad total de pasajeros transportados por cada bus
  - b. Valor total de dinero recaudado por cada bus.
  - c. Promedio de pasajeros transportados por cada bus en el día
  - d. Total de pasajeros Transportados por ruta
  - e. Cantidad Máxima de pasajeros Transportados por Ruta
  - f. Cantidad mínima de pasajeros transportados por Ruta.
  - g. Cantidad Promedio de pasajeros Transportados por ruta

DATOS GENERALES		
Pasajes	1200	Por persona
Los Balsos	10120	Metros por viaje
Boston	3350	Metros por viaje
Manrique	9700	Metros por viaje

TRANSPORTES "LA MAYORIA"										
PLACA DEL BUS	VIAJE	RUTA	TIEMPO MINUTOS	REGISTRO AL SALIR	REGISTRO AL LLEGAR	NUMERO DE PASAJEROS	DINERO RECAUDADO	VELOCIDAD (m/min)	BONO	SUSPENSIÓN (SI o NO)
TIP - 780	1	Los Balsos	125	14560	14651	=F5-E5	=G5*1200	=10120/D3		
FZK - 658	1	Los Balsos	150	13480	13540					
GHU - 659	1	Los Balsos	120	16392	16448					
LMF - 235	1	Los Balsos	120	15420	15496					
UXT - 565	1	Los Balsos	70	16390	16401					
TIP - 780	2	Boston	80	14730	14802			=3350/D10		
FZK - 658	2	Boston	45	13594	13602					
GHU - 659	2	Boston	60	15322	15374					
LMF - 235	2	Boston	145	15610	15700					
UXT - 565	2	Boston	130	15578	15620					
TIP - 780	3	Manrique	210	14785	14810			=9700/D15		
FZK - 658	3	Manrique	190	13657	13705					
GHU - 659	3	Manrique	110	15418	15499					
LMF - 235	3	Manrique	125	15684	15684					
UXT - 565	3	Manrique	1185	15648	15701					

  

POR BUS			POR RUTAS		
PLACA	Total Dinero Recaudado	Total Pasajeros Transportados	PLACA	Total Dinero Recaudado	Total Pasajeros Transportados
TIP - 780	=SUMA(H5:H10+H15)	=SUMA(G5+G10+G15)	MANRIQUE	=SUMA(H15:H19)	=SUMA(G15:G19)
FZK - 658			BOSTON	=SUMA(H10:H14)	=SUMA(G10:G14)
GHU - 659			LOS BALSOS	=SUMA(H5:H9)	=SUMA(G5:G9)
LMF - 235					
UXT - 565					

  

PROMEDIOS	
PASAJEROS TRANSPORTADOS	DINERO RECAUDADO
=PROMEDIO(H23:H25)	=PROMEDIO(G23:G25)