1

M=5,50

J=3,50

N=2,50

a)

5,50x4=22 - 3,50x2=7 – 2,50x3=7,50 la suma de todo es=**36,5**

b)

la mejor oferta es la de mayor y niño

entonces usamos 3 adultos y 3 niños

6,50x3=19,50

Quedarían: 5,50 por 1 adulto y 7 por 2 jovenes

En total **32**

2

x/2+x/3+15=x

mínimo común múltiplo

3x+2x+90=6x

5x+90=6x

90=x

3

x= N° de pasajeros al inicio

x/5 = 300

x = 60

4

X(150)=(x-85)275

X(150)/275=x-85

6x/11=x-85

85=5x/11

17/11=x

187=x