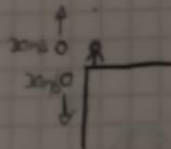
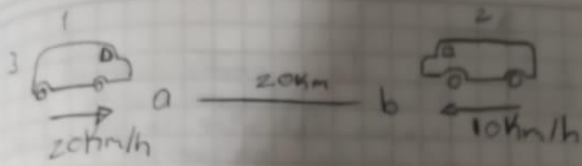


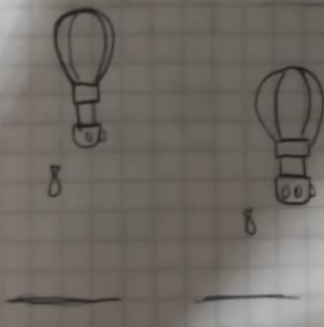
los dos sacos caen al  
tiempo ya que sin la  
fricción del aire la velocidad  
de caída no varía



los dos esferas  
caen con iguales  
velocidades ya  
que sin el rozamiento  
del aire la velocidad  
de caída es 30 m/s



el bus 1 pasa por el punto a una hora en el b despues los dos se encuentran



$$\begin{aligned}
 H &= (g \times T^2) \div 2 \\
 H &= (g \times (1V \div g)) \div 2 \\
 H &= 8V^2 L \\
 (V^2 \cdot L \div 2) &= (8V^2 \cdot L) \\
 &= 1/16
 \end{aligned}$$