Coloca la respuesta correcta según corresponda (arrastra la respuesta en la posición que elijas)

$f^{`} = 938\ Hz$	$f^{`} = 1206\ Hz$
$f^{`} = 865\ Hz$	$f^{`} = 1010\ Hz$

3. Una patrulla de caminos se mueve a una velocidad de $50\frac{km}{h}$, haciendo sonar su sirena con una frecuencia aparente escuchada por un observador en reposo cuando:

a) La patrulla se acerca a él.
b) La patrulla se aleja de el

Se acerca:	Se aleja:

4. Un automovilista que viaja a una velocidad cuya magnitud es de 30 m/s escucha el silbato de una fábrica cuya frecuencia es de 1100 Hz. Calcula la frecuencia aparente escuchada por el automovilista cuando:

a) Se acerca a la fuente
b) Se aleja de la fuente

Se acerca:	Se aleja:

LIVEWORKSHEETS