

Colisiones

$e = 0$	totalmente inelástica	$m_1 v_{1_0} + m_2 v_{2_0} = (m_1 + m_2) v_f$ $E_{K_0} > E_{K_f}$
$0 < e < 1$	inelástica	$m_1 v_{1_0} + m_2 v_{2_0} = m_1 v_{1_f} + m_2 v_{2_f}$ $E_{K_0} \neq E_{K_f}$
$e = 1$	elástica	$m_1 v_{1_0} + m_2 v_{2_0} = m_1 v_{1_f} + m_2 v_{2_f}$ $E_{K_0} = E_{K_f}$