

FORMULARIO BÁSICO PARA OPERACIONES DE EXTRACCIÓN

	$F + S = M = R + E$ $Fx_F + Sy_S = Mx_M$
	$F + S_1 = M_1 = R_1 + E_1$ $Fx_F + S_1y_S = M_1x_{M1}$ $R_1 + S_2 = M_2 = R_2 + E_2$ $R_1x_{R1} + S_2y_S = M_2x_{M2}$ \vdots
	$F + S = M = E_1 + R_n$ $Fx_F + Sy_S = Mx_M$ $F - E_1 = \Delta = R_n - S$ $F - E_1 = \Delta = R_i - E_{i+1}$

REGLA DE LA PALANCA

Tomando como punto de apoyo una de las tres corrientes, el producto de una corriente por su brazo de palanca es igual al producto de la otra corriente por su brazo de palanca.