

Magnitudes derivadas

Definición	Magnitud	Unidad	Símbolo
$S = L^2$	superficie	metro cuadrado	m^2
$V = L^3$	volumen	metro cúbico	m^3
$d = m/V$	densidad	kg/metro cúbico	kg/m^3
$v = e/t$	velocidad	metro/segundo	m/s
$a = v/t$	aceleración	metro/segundo ²	m/s^2
$F = m \cdot a$	fuerza	newton	$1 N = 1 kg \cdot m/s^2$
$p = F/S$	presión	pascal	$1 Pa = 1 kg (m \cdot s^{-2})$
$T = F \cdot e$	trabajo	julio	$1 J = 1 kg \cdot m^2/s^2$
$P = T/t$	potencia	vatio	$1 W = 1 kg \cdot m^2/s^3$