

INSTITUCION EDUCATIVA "Humberto Luna" – Cusco



Área de Matemática - 2010

UNIDADES DE SISTEMA INTERNACIONAL - 2

UNIDADES DE SUPERFICIE

	Unidad	Símbolo	Factor	Equivalente en m ²
Múltiplos	Exámetro cuadrado	Em ²	10 ³⁶ m ²	
	Petámetro cuadrado	Pm ²	10 ³⁰ m ²	
	Terámetro cuadrado	Tm ²	10 ²⁴ m ²	
	Gigámetro cuadrado	Gm ²	10 ¹⁸ m ²	
	Megámetro cuadrado	Mm ²	10 ¹² m ²	1 000 000 000 000 m ²
	Kilometro cuadrado	Km ²	10 ⁶ m ²	1 000 000 m ²
	Hectómetro cuadrado	hm ²	10 ⁴ m ²	10 000 m ²
	Decámetro cuadrado	dam ²	10 ² m ²	100 m ²
Unidad fundamental	Metro cuadrado	m ²	10 ⁰ m ²	1m ²
Submúltiplos	Decímetro cuadrado	dm ²	10 ⁻² m ²	0.1 m ²
	Centímetro cuadrado	cm ²	10 ⁻⁴ m ²	0.0001 m ²
	Milímetro cuadrado	mm ²	10 ⁻⁶ m ²	0.000 001 m ²
	Micrómetro cuadrado	µm ²	10 ⁻¹² m ²	0.000 000 000 001 m ²
	Nanómetro cuadrado	nm ²	10 ⁻¹⁸ m ²	
	Picómetro cuadrado	pm ²	10 ⁻²⁴ m ²	
	Femtómetro cuadrado	fm ²	10 ⁻³⁰ m ²	
	Attómetro cuadrado	Am ²	10 ⁻³² m ²	

UNIDADES DE VOLUMEN Y CAPACIDAD

	Unidad	Símbolo	Factor	Equivalente en m ³
Múltiplos	Exámetro cúbico	Em ³	10 ⁵⁴ m ³	
	Petámetro cúbico	Pm ³	10 ⁴⁵ m ³	
	Terámetro cúbico	Tm ³	10 ³⁶ m ³	
	Gigámetro cúbico	Gm ³	10 ²⁷ m ³	
	Megámetro cúbico	Mm ³	10 ¹⁸ m ³	
	Kilometro cúbico	Km ³	10 ⁹ m ³	1 000 000 000 m ³
	Hectómetro cúbico	hm ³	10 ⁶ m ³	1 000 000 m ³
	Decámetro cúbico	Dam ³	10 ³ m ³	1 000 m ³
Unidad fundamental	Metro cúbico	m ³	10 ⁰ m ³	1m ³
Submúltiplos	Decímetro cúbico	dm ³	10 ⁻³ m ³	0.001 m ³
	Centímetro cúbico	cm ³	10 ⁻⁶ m ³	0.000 001 m ³
	Milímetro cúbico	mm ³	10 ⁻⁹ m ³	0.000 000 001 m ³
	Micrómetro cúbico	µm ³	10 ⁻¹⁸ m ³	
	Nanómetro cúbico	nm ³	10 ⁻²⁷ m ³	
	Picómetro cúbico	pm ³	10 ⁻³⁶ m ³	
	Femtómetro cúbico	fm ³	10 ⁻⁴⁵ m ³	
	Attómetro cúbico	Am ³	10 ⁻⁵⁴ m ³	