

## SISTEMAS FISICOS

### 1.Tabla de datos

OBJETO DE MEDICION	ANCHO	LARGO
REGLA	19,8 cm	24,8 cm
LAPIZ	1 1/18 de lápiz	1 7,5/18 de lápiz
BORRADORS	4 borradores	6 ¼ de borrador
HOJA CARTA	-1/14 de hoja	-1/7 de hoja

### 2.Tabla de medidas (elementos utilizados)

REGLA	31cm
BORRADOR	3,5 cm
LAPIZ	18 cm
HOJA CARTA	28 cm

### 3-Tabla de datos usando el SI

OBJETO DE MEDICION	ANCHO	LARGO
REGLA	19,8 cm	24,8 cm
LAPIZ	19,5 L = 19,7 cm	19,51 L= 24,8 cm
BORRADORS	14 B = 19, 4 cm	21,875 B =24,6 cm
HOJA CARTA	27,26 H=19,8 cm	27,85 H= 14,8 cm

### 4.Solucion de preguntas

- ¿Son iguales los datos obtenidos?  
Los datos varían al no ser siempre medidas exactas, mantienen la razón de medida a pesar de ello los datos son diferentes
- ¿Qué cambia en el cálculo realizado?  
Varia uno que otro milímetro no es un cambio significativo
- ¿Cualquier objeto puede considerarse como patrón de medida universal?  
No, la medida la "lápiz" "borrador" es variable según el objeto se puede formalizar una medida exacta de los mismos como "in" o los "ft" pero no es necesario que cualquier objeto lo sea serian medidas inútiles de cierta manera.