

MATEMÁTICAS 1º DE ESO

SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

Ejemplos de cambios de medida

1.- Pasar de complejo (varias unidades) a incomplejo (una unidad).

Pasa a metros una distancia de 3 hm 2 dam y 38 cm.

$$3 \text{ hm} \times 100 = 300 \text{ m}$$

$$2 \text{ dam} \times 10 = 20 \text{ m}$$

$$38 \text{ cm} : 100 = 0,38 \text{ m}$$

$$300 + 20 + 0,38 = 320,38 \text{ m}$$

2.- Pasar de incomplejo (una unidad) a complejo (varias):

Expresa en forma compleja 235,76 l (=L)

La cifra de las unidades corresponde a la unidad de medida dada: 5 l

Hacia la izquierda (parte entera) tenemos los múltiplos: 3 dal y 2 hl

A la derecha (en las cifras decimales): 7 dl y 6 cl

Nos quedará: **2 hl, 3 dal, 5 l, 7 dl y 6 cl**