

Ficha cambios de unidad 3º ESO__

1)	$3kg \rightarrow g$	
2)	$3,21m \rightarrow hm$	
3)	$7,28dm \rightarrow dam$	
4)	$0,1mg \rightarrow dg$	
5)	$273hg \rightarrow cg$	
6)	$4,21mm \rightarrow cm$	
7)	$3450cm \rightarrow km$	
8)	$6dam \rightarrow dm$	
9)	$180hg \rightarrow g$	
10)	$3g \rightarrow dag$	
11)	$7mm \rightarrow dam$	
12)	$73mg \rightarrow cg$	
13)	$8,43dm \rightarrow km$	
14)	$450hm \rightarrow km$	
15)	$323 m \rightarrow dm$	
16)	$3,2 hg \rightarrow g$	
17)	$54m \rightarrow dam$	
18)	$3,3 cm \rightarrow m$	
19)	$3m \rightarrow hm$	
20)	$252m \rightarrow mm$	

Para pasar de una unidad a otra:

Recordamos la escala:

$$km \rightarrow hm \rightarrow dam \rightarrow m \rightarrow dm \rightarrow cm \rightarrow mm$$
$$kg \rightarrow hg \rightarrow dag \rightarrow g \rightarrow dg \rightarrow cg \rightarrow mg$$

Cada vez que nos movamos hacia la derecha ($\rightarrow$) tenemos que multiplicar por 10.

Cada vez que nos movamos hacia la izquierda ($\leftarrow$) tenemos que dividir entre 10.

Si nos movemos de hm a dm, tenemos que movernos 3 veces a la derecha. Multiplicamos por 10 tres veces.

Ejemplo: 32hm a dm: hay 3 saltos a la derecha, así que hay que multiplicar por 10 tres veces, es decir, por 1000. $32hm=32000dm$

34cm a m: hay 2 saltos a la izquierda, así que hay que dividir por 10 dos veces, es decir, por 100. $34cm=0,34m$