Nom i cognoms: _____ **Data:** _____

Tema 10:Longitud, massa i superfície

2- Canvis d'unitats de longitud

Fixa't en l'escala de la dreta:

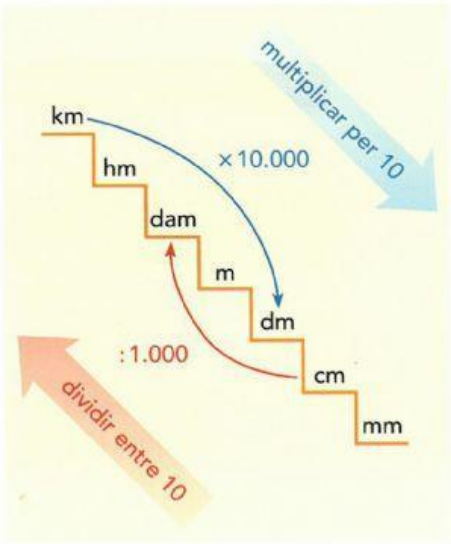
- Per passar d'una unitat a una altra situada més avall, multipliquem per un u seguit de tants zeros com posicions baixem:

$$4{,}875 \text{ km} = 4{,}875 \times 10.000 \text{ dm} = 48.750 \text{ dm}$$

- Per passar d'una unitat a una altra situada més amunt, dividim per un u seguit de tants zeros com posicions pugem:

$$15 \text{ cm} = 15 : 1.000 \text{ dam} = 0{,}015 \text{ dam}$$

Quan multipliques o divideixes per la unitat seguida de zeros, recorda que hi has d'afegir els zeros necessaris.



7 Completa, al quadern, les igualtats següents:

14,8 m = … hm

0,187 hm = … cm

610 cm = … km

2,5 m = … cm

95,26 dam = … km

0,25 km = … m

8 Fes servir la taula per completar, les equivalències. Fixa't en l'exemple:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	3	4	8			

34,8 dam = 0,348 km

716 dam = … km

0,87 m = … mm

0,02 km = … dm

0,6 dm = … mm

305 m = … hm

450 cm = … dam

10 La cistella de bàsquet se situa a una alçada de 10 peus i la línia de llançaments de tres punts està a 22,14 peus de la cistella. Expressa aquestes distàncies en metres sabent que un peu equival a 30,48 cm.

LIVEWORKSHEETS