

Los números griegos



Tareas a realizar:

1.- Transforma a numeración griega lo siguiente (tienes que ponerla además en nuestro sistema de numeración)

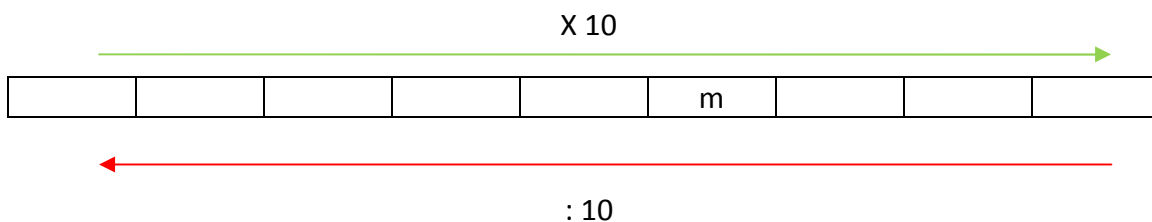
1.1 La fecha actual: _____ día/mes/año

1.2 Tu fecha de nacimiento: _____

2.- Completa la siguiente tabla transformando las siguientes unidades griegas según corresponda:

Unidades griegas	metros	centímetros	milímetros
1 dedo	0'020		
1 palmo	0'080		
1 pie		32	
1 puño	0'360		
1 brazo	0'400		
1 codo			640

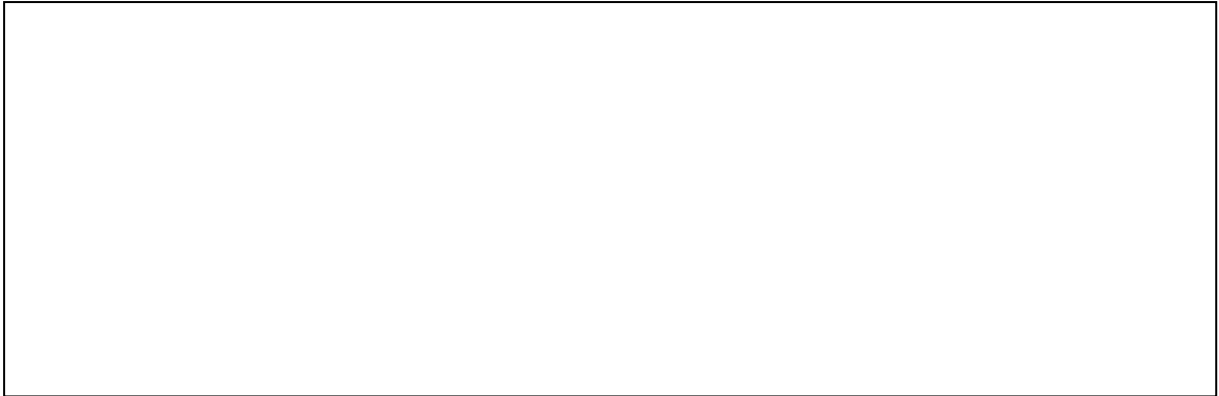
3.- Completa la escalera de las unidades de longitud:





Regla de Tres:

Ejemplo: Si 1 dedo son 0'020 metros, ¿ cuántos metros serán 30'5 dedos?

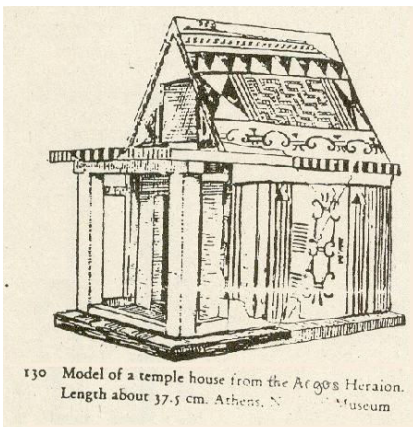
$$\begin{array}{l} 1 \text{ dedo} \quad \xrightarrow{\quad} \quad 0'020 \text{ metros} \\ 30'5 \text{ dedos} \quad \xrightarrow{\quad} \quad x \text{ metros} \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1 \text{ dedo} \\ 30'5 \text{ dedos} \end{array}} \right\} \quad x = \frac{30'5 \times 0'020}{1} =$$



 Se multiplican ambos en diagonal (x)

 Se divide por lo que hay en diagonal (:) (Siempre divide el que está en diagonal a la x)

4.- Transforma el templo de Heraion que mide 50'5 metros x 20'5 metros, a pies (regla de tres):



5.- Transforma el templo de Zeus que mide 96 m x 40 metros, a codos:

Si quieres saber más visita:

[http://es.wikipedia.org/wiki/Templo_de_Zeus_Ol%C3%ADmpico_\(Atenas\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Templo_de_Zeus_Ol%C3%ADmpico_(Atenas))



6.- Philipeion mide 15'50 m. de diámetro. Transfórmalo a dedos:

