PREFIJOS DEL SISTEMA INTERNACIONAL

Relaciona cada prefijo de la primera columna con su función en la segunda columna mediante flechas.

centi	reduce mil millones de veces la unidad
giga	aumenta cien veces la unidad
micro	reduce mil veces la unidad
kilo	aumenta un billón de veces la unidad
mili	reduce cien veces la unidad
nano	aumenta un millón de veces la unidad
mega	reduce un millón de veces la unidad
hecto	aumenta mil millones de veces la unidad
tera	reduce diez veces la unidad
deci	aumenta mil veces la unidad

Representa cada cantidad con el prefijo del S.I. que mejor la abrevie, es decir, que quede lo más parecida al formato standard oficial de la notación científica. (Anota el valor numérico, espacio y las unidades con su prefijo correctamente escritas. No es necesario escribir ceros innecesarios)

24 830 000 000 Hz =		0.0762 L =	
348 000 000 cal =		0.004726 A =	
17 500 000 W =		0.00038519 C =	
2 567.8 g =		0.000000000098642 F =	
16250 V =		0.473 m =	

Transforma el prefijo de las siguientes cantidades como se pide.

28 640 MW =		GW	29.47 cm =		hm
462 170 MHz =		kHz	270.3 dL =		mL
417.8 daL =		kL	1780.2 mm =		dm
28.46 Mm =		hm	6.14 nA =		µA
5 408 800 kPa =		MPa	76 500 µg =		mg
0.0004781 kg =		cg	0.04726 µΩ =		mΩ
0.001762 TL =		ML	0.00171 mC =		nC
0.0108 kJ =		daJ	0.000262 cV =		mV
0.000029 km =		hm	0.000048 mF =		µF
0.01762 kmol =		Mmol	0.0062493 ng =		mg

LIVEWORKSHEETS