



PREFIJOS DEL SISTEMA INTERNACIONAL

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



centi
giga
micro
kilo
mili
nano
mega
hecto
tera
deci

reduce mil millones de veces la unidad
aumenta cien veces la unidad
reduce mil veces la unidad
aumenta un billón de veces la unidad
reduce cien veces la unidad
aumenta un millón de veces la unidad
reduce un millón de veces la unidad
aumenta mil millones de veces la unidad
reduce diez veces la unidad
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 =

348 000 000 cal =

17 500 000 W =

2 567.8 g =

16250 V =

0.0762 L =

0.004726 A =

0.00038519 C =

0.00000000098642 F =

0.473 m =



Transforma el prefijo de las siguientes cantidades como se pide.

28 640 MW = GW

462 170 MHz = kHz

417.8 daL = kL

28.46 Mm = hm

5 408 800 kPa = MPa

0.0004781 kg = cg

0.001762 TL = ML

0.0108 kJ = daJ

0.000029 km = hm

0.01762 kmol = Mmol

29.47 cm = hm

270.3 dL = mL

1780.2 mm = dm

6.14 nA = μA

76 500 μg = mg

0.04726 μΩ = mΩ

0.00171 mC = nC

0.000262 cV = mV

0.000048 mF = μF

0.0062493 ng = mg

