

Potencias de base 10

Resuelve las siguientes actividades utilizando potencias de base 10.

1. Calcula las siguientes potencias de base 10 :

$10^4 =$	$10^5 =$	$10^0 =$
$10^2 =$	$10^1 =$	$10^6 =$
$10^3 =$	$10^{10} =$	$10^{11} =$

2. Expresa en forma de potencia los siguientes números:

$3.000 =$	$1.000.000.000 =$	$60.000.000 =$
$10 =$	$40.000 =$	$7.000.000 =$

3. En el recuadro siguiente rodea las expresiones que sean potencias de base 10 o los resultados de las mismas:

10.000	5^{10+5}	$1+10^{10}$
400	1^{10}	10^1
7^{10}	300.000.000	700

4. Cumplimenta la siguiente tabla con los datos sobre las distancias de los diferentes planetas al Sol. Recuerda que debes utilizar potencias de base 10

	Distancia	Potencia en base 10	Se lee
Mercurio		58×10^5	
Venus	108.000.000		
Tierra		17×10^7	
Marte	228.000.000		
Júpiter	780.000.000		
Saturno		14×10^8	
Neptuno	2.870.000.000		
Urano		45×10^8	



“Potencias de base 10”, del proxecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)