

**ESCUELA SECUNDARIA GENERAL**  
**"ANDRÉS HENESTROSA MORALES"**  
**C.C.T. 15 DES0360D**  
**MATEMÁTICAS 3**

TEMA: Notación científica I y II

A.E.: Resuelve problemas de potencias con exponente entero y aproxima raíces cuadradas.

Instrucciones: Resuelve en tu cuaderno y contesta con la respuesta correcta.

a) Arrastra la respuesta correcta

Radio	Respuestas	Notación científica
Mercurio 2,439.7 km		$6.3 \times 10^3 \text{ km}$
Marte 3,389.5 km		$2.4397 \times 10^3 \text{ km}$
Tierra 6,371 km		$6.9 \times 10^4 \text{ km}$
Júpiter 69,911 km		$3.3 \times 10^3 \text{ km}$
Urano 25,362 km		$2.5362 \times 10^4 \text{ km}$

b) Contesta correctamente

$5.3 \times 10^{-3} =$		$5.3 \times 10^3 =$	
$3.2 \times 10^{-2} =$		$3.2 \times 10^2 =$	
$6 \times 10^{-4} =$		$6 \times 10^4 =$	
$3.1 \times 10^{-3} =$		$3.1 \times 10^3 =$	
$5.3 \times 10^{-3} =$		$5.3 \times 10^3 =$	

MTRO. DANIEL LEYVA