

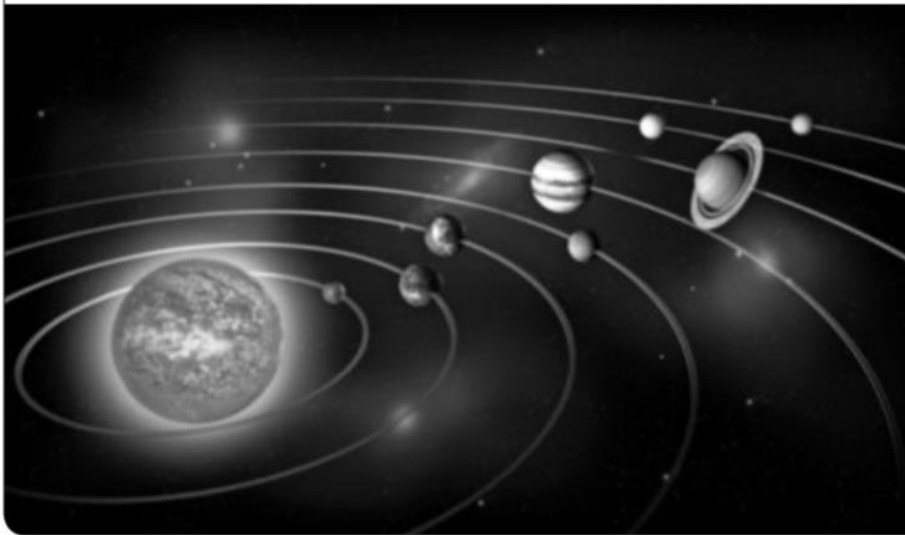


Primer trimestre. El radio de los planetas

Nombre _____ Fecha _____

1 Observa y resuelve.

Marta está haciendo un trabajo sobre los planetas y estos son algunos de los datos que ha encontrado.



Planeta	Radio en km
Mercurio	2.440
Venus	6.052
Tierra	6.378
Marte	3.397
Júpiter	71.493
Saturno	60.267
Urano	25.557
Neptuno	24.766

- Escribe cómo se leen estos radios de algunos planetas expresados en metros.

2.348.215 ► _____

3.917.450 ► _____

2.440.000 ► _____

6.052.000 ► _____

- Descompón el radio de cada planeta y después, aproxímalo al mayor de sus órdenes.

Marte ► _____ ►

Venus ► _____ ►

Neptuno ► _____ ►

Saturno ► _____ ►

2 Lee y contesta.

- ¿Qué planetas de la tabla tienen un radio en kilómetros menor que $6 \text{ UM} + 2 \text{ C}$? Ordénalos de menor a mayor.

- ¿Qué planetas tienen un radio en kilómetros mayor que 2 decenas de millar? Ordénalos de mayor a menor.

3 Resuelve.

- ¿Cuántos kilómetros más mide el radio de Venus que el de Marte? Aproxima el resultado a los millares y las centenas.

- ¿Cuántos kilómetros menos mide el radio de la Tierra que el de Neptuno?

- ¿Qué tiene mayor longitud: 315 veces el radio de la Tierra o 95 veces el radio de Urano?

- Si divides el radio de Júpiter en 25 partes iguales, ¿el cociente es mayor o menor que el radio de Marte?