

Fuente: PowerPoint-[Our favorite solar system](#)

¿Qué es un sistema solar?								
¿Qué mantiene el sistema solar junto?								
¿A medida que aumenta la <u>distancia</u>								
entre el Sol y los planetas, qué sucede								
con la fuerza de la gravedad entre ellos?								
¿Qué mantiene todos los objetos (planetas, lunas, cometas)								
en sus órbitas? (2 cosas)								
¿Por qué los planetas más cercanos al sol								
se mueven más rápido?								
Propiedad	Planetas Terrestres				Planetas Gaseosas			
Nombre	<i>Mercurio</i>	<i>Venus</i>	<i>Tierra</i>		<i>Júpiter</i>	<i>Saturno</i>	<i>Urano</i>	<i>Neptuno</i>
Velocidad orbital (km/seg)	47.89	35.04	29.80	24.14	13.06	9.64		5.43
Periodo de Revolución (años terrestres)	0.24	0.62	1	1.9	12	29	84	165
Distancia en AU 1 AU = 150,000,000km	0.39	0.72	1	1.5	5.2	9.5	19.2	30
Distancia a escala 1AU =2.5 cm	0.9	1.8		3.75	13	23.75	47.5	
¿Qué significa tener un modelo o imagen a escala ?								
¿En términos de sus tamaños , cómo compara								
los primeros 4 planetas con los otros 4?								

¿Cómo comparan los planetas con el sol?	
En un modelo donde la Tierra fuera el tamaño	
de una canica, ¿a qué distancia estaría el sol?	
¿Por qué es difícil dibujar objetos en el	
espacio a escala?	

Resumen **p. 43**- ¿Qué aprendió acerca del sistema solar?