EXAMEN COMPRENSIÓN LECTORA 6º

Lectura: lee con atención el texto.

Un equipo de astrónomos del Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (EE.UU.) ha localizado un total de ocho nuevos planetas en la zona conocida como «Goldilocks» (Ricitos de oro) dentro del espacio de habitabilidad estelar, de los que dos de ellos son muy similares a la Tierra; de hecho, se trata de los exoplanetas que actualmente más se parecen a la Tierra de entre todos los identificados hasta el momento. Los dos exoplanetas candidatos son Kepler-438b y Kepler-442b, que se encuentran a 470 y 1 100 años luz de distancia, respectivamente, y cuya presión atmosférica podría soportar agua líquida en su superficie. Ambos orbitan alrededor de estrellas enanas rojas que son más pequeñas y también más frías que nuestro Sol. Así, Kepler-438b orbita alrededor de su estrella cada 35 días y Kepler-442b, cada 112 días.

Comprensión lectora: piensa y responde sobre el texto.

1. **Marca las afirmaciones que sean correctas**:

   ☐ Kepler-438b y Kepler-442b orbitan alrededor de la misma estrella.
   ☐ Ambos se encuentran en «Goldilocks».
   ☐ De los dos exoplanetas, el más cercano a la Tierra es Kepler-438b.

2. **¿Por qué Kepler-438b y Kepler-442b son «exoplanetas»?**

   .....
   .....

3. **¿Qué característica de estos exoplanetas los hace parecidos a la Tierra?**

   .....
   .....

4. **¿Cuánto tarda Kepler-442b en orbitar alrededor de su estrella?**

   .....
   .....