**Hoja de Actividades**

¿Cuánto demora en caer?

**Contexto**

Para esta situación de caída libre, trabajaremos con la siguiente expresión, donde es el tiempo de caída del objeto en segundos y es la altura de la que se deja caer el objeto en metros.

**Actividad 1**

Utilizando la expresión anterior, ¿cuánto tiempo tarda en llegar al suelo un objeto que se deja caer desde una altura de ?

**Actividad 2**

1. ¿Cuánto tiempo tarda en llegar al suelo un objeto que se deja caer desde una altura de ?
2. Completen la siguiente tabla:



1. ¿Entre qué valores de se encuentra el ?
2. ¿Entre qué valores de se ubica ?
3. ¿Cuál es el valor de hasta la primera cifra decimal?
4. ¿Ese valor es exactamente ?