ondas Gravitacionales

Lee las siguientes preguntas e intenta responderlas después de ver los dos videos de las siguientes diapositivas.

1. Usa las dos columnas tituladas “Me doy cuenta” para anotar las observaciones del video y “Me pregunto” para anotar las preguntas adicionales que has estado reflexionando o que te ha planteado el video.

|  |  |
| --- | --- |
| **Me doy cuenta** | **Me pregunto** |
|  |  |

1. Si el espacio-tiempo se está estirando y comprimiendo a nuestro alrededor, ¿no lo notaríamos?

1. ¿Cómo se puede medir la distorsión del espacio-tiempo si la propia cinta métrica también se estira?

1. Si el espacio-tiempo realmente existe, deberíamos ver ondas gravitacionales (ondulaciones en el espacio-tiempo) cuando los objetos aceleran. ¿Vemos ondas gravitacionales?