

Nombre \_\_\_\_\_



- OA1:** Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas; representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC; innovando con productos.
- OA2:** Planificar la elaboración de objetos o servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, y discutiendo implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.

### La rotación de la tierra

Si haces girar un trompo puede aprender muchas cosas acerca de la rotación de la Tierra.

Cuando juegas con un trompo, apoyas la punta del suelo y lo sueltas para que gire.

Hay una línea imaginaria que parte de extremo superior del trompo, pasa a través de un cuerpo y termina en la punta. Esa línea se llama eje. El trompo gira alrededor de su eje. O también se puede decir que rota alrededor de su eje.

Igual que un trompo, la Tierra gira alrededor de un eje imaginario. El eje de nuestro planeta comienza en el Polo Norte, pasa por el centro de la Tierra y termina en el Polo Sur.

Pero a diferencia del trompo, la Tierra no gira sobre una superficie sólida. Rota en el espacio. Es llamado movimiento de rotación de la Tierra. Gira sobre sí misma mientras se traslada alrededor del Sol.

La Tierra se demora un día en dar la vuelta sobre sí misma, o sea, su rotación tarda 24 horas. Eso significa que cada día de tu vida, la Tierra gira una vez alrededor de su eje.

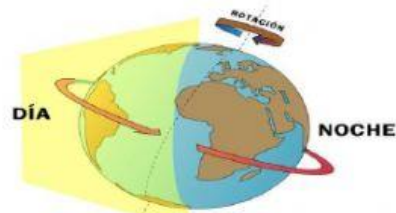
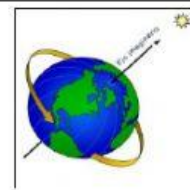
### Actividades

1 El movimiento de la Tierra que hace sobre sí misma se llama:

2 El movimiento de rotación tarda en realizarse:

3 El movimiento de rotación genera el:

4 Este objeto tecnológico permite observar la Tierra desde el espacio:



### Palabras claves

Satélite  
24 horas  
día y la noche  
rotación