

TEMA: Los movimientos de la Tierra.

1) Mirá el siguiente video y leé la información:

https://www.youtube.com/watch?v=m0v_QckG1s

Los movimientos de la Tierra

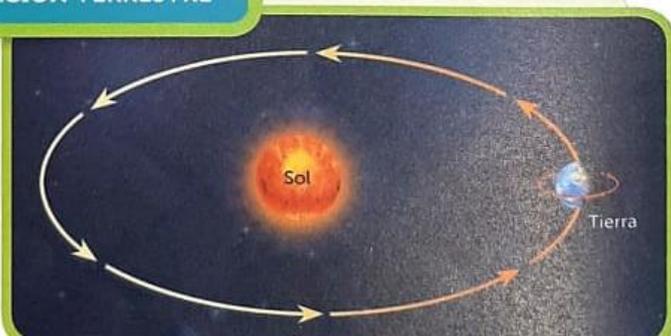
Si pudiéramos verla desde el espacio, comprobaríamos que, al igual que los otros planetas, la Tierra se encuentra en permanente movimiento. Realiza los movimientos de rotación sobre su eje imaginario y de traslación alrededor del Sol.

ROTACIÓN TERRESTRE



La Tierra da una vuelta sobre su eje en aproximadamente 24 horas (para ser exactos: en 23 horas y 56 minutos), lo que determina la duración del día terrestre como lo conocemos. También sabemos que el día en un planeta se divide en "día" y "noche", y esto ocurre porque cuando el planeta rota, la mitad queda iluminada, y la otra mitad, a oscuras. Además, hay zonas de penumbras que corresponden al amanecer o al atardecer.

TRASLACIÓN TERRESTRE

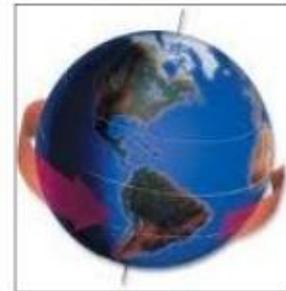
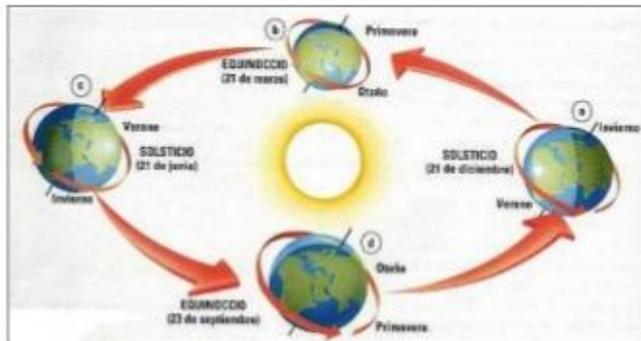


La Tierra da una vuelta alrededor del Sol en aproximadamente un año: 365 días y 6 horas. Por esa razón, cada cuatro años suceden los años bisiestos. Un año bisiesto dura 366 días, ya que las 6 horas que "sobran" forman un día cada cuatro años; ese día es el 29 de febrero.

2) Comparamos los dos movimientos. Completá el cuadro con la información presentada.

Nosotros no nos damos cuenta, pero la Tierra se mueve constantemente realizando dos movimientos a la vez.

a) Observa la imagen y escribe el nombre del movimiento representado.



b) Pasá a tu hoja de trabajo, solamente la opción correcta:

1.- El movimiento de rotación dura aproximadamente:

- a) 12 horas
- b) 24 horas
- c) 265 días
- d) Ninguna de las anteriores.

2.- El movimiento de rotación da origen a:

- a) El día
- b) El verano
- c) El día y la noche
- d) Las estaciones del año.

3.- El movimiento de traslación dura aproximadamente:

- a) 24 horas
- b) 24 días
- c) 365 horas
- d) 365 días

4.- El movimiento de traslación da origen a:

- a) El día
- b) El verano
- c) El día y la noche
- d) Las estaciones del año.