

AÑO BISIESTO

¿Que es un año bisiesto?

Contrario a lo que comúnmente se cree, la tierra no toma 365 días en dar una vuelta alrededor del sol (movimiento de translación), sino que en realidad se demora aproximadamente 365 días, 5 horas, 48 minutos y 45,10 segundos, por lo que cada año queda un equivalente a $\frac{1}{4}$ de día sobrante, por lo tanto cada 4 años tendríamos un tiempo adicional aproximado de 23 horas y 50 minutos. Este problema podría ocasionar mover el tiempo cronológico de las estaciones con el pasar de los años. Es por ello que para solucionar este problema se creo **el año bisiesto** que consiste en que cada 4 años se añade un nuevo día al calendario al final del mes de febrero correspondiente al 29 del mismo mes. Por lo tanto cada 4 años en vez de tener 365 días en el calendario, tenemos 366.

PROBLEMA

LA TIERRA TOMA UN TIEMPO APROXIMADO DE 365 DÍAS 5 H 48 MIN 45,10 S EN DAR LA VUELTA AL SOL

365 DÍAS 5 H 48 MIN 45,10 S

TIEMPO ACUMULADO APROXIMADAMENTE CADA 4 AÑOS
23 HORAS CON 50 MINUTOS

SOLUCIÓN

AÑADIR UN DÍA MÁS AL CALENDARIO CADA 4 AÑOS

FEBRERO
29

The infographic features a dark blue background with a sun in the center and Earth orbiting it. A text box indicates the orbital period as 365 days, 5 hours, 48 minutes, and 45.10 seconds. Below, a clock icon is associated with the accumulated time of 23 hours and 50 minutes every 4 years. The solution section shows a calendar page for February with the number 29 highlighted.

Próximos y anteriores años bisiestos

2000	29 febrero 2000
2004	29 febrero 2004
2008	29 febrero 2008
2012	29 febrero 2012
2016	29 febrero 2016
2020	29 febrero 2020
2024	29 febrero 2024
2028	29 febrero 2028
2032	29 febrero 2032

2036	29 febrero 2036
2040	29 febrero 2040
2044	29 febrero 2044
2048	29 febrero 2048
2052	29 febrero 2052
2056	29 febrero 2056
2060	29 febrero 2060
2064	29 febrero 2064
2068	29 febrero 2068

2072	29 febrero 2072
2076	29 febrero 2076
2080	29 febrero 2080
2084	29 febrero 2084
2088	29 febrero 2088
2092	29 febrero 2092
2096	29 febrero 2096
2100	29 febrero 2100