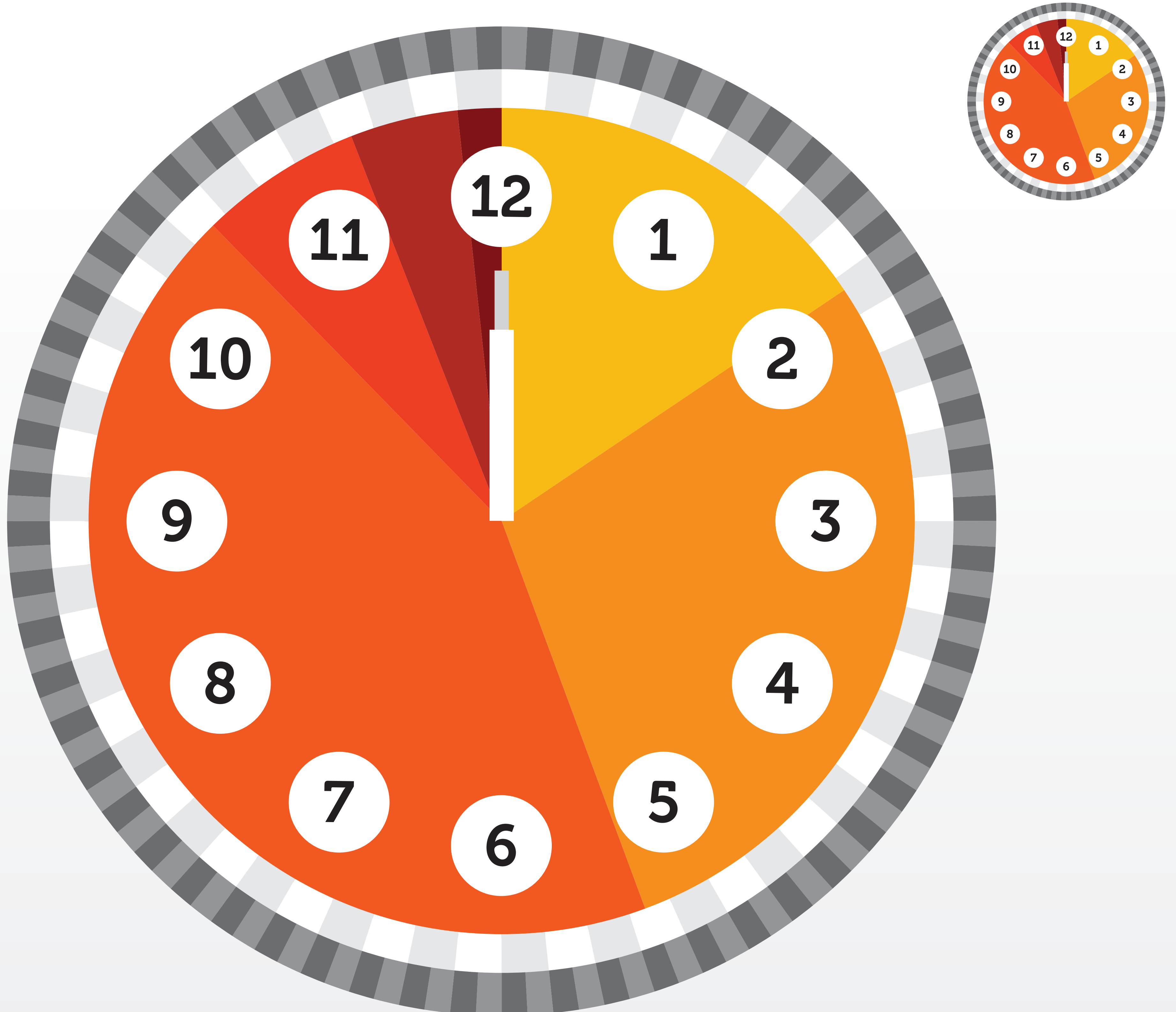


Fechas relevantes en evolución

Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

Hace 4,600 millones de años
Formación de la Tierra

00:00:00 HRS



Hace 4,600 millones de años se formó la Tierra, cuando estrellas supernovas, que ya habían llegado al final de su vida, explotaron.

Estas estrellas produjeron todos los elementos químicos que conocemos, desde el hidrógeno y oxígeno hasta los elementos radioactivos, como uranio y plutonio.

Con el paso del tiempo, la gravedad empezó a actuar y condensó la nube de gas y polvo. En el centro apareció una estrella: nuestro Sol, y a su alrededor aparecieron los planetas.

¿Cómo se sabe la edad de la Tierra?

En 1953, un joven geólogo de nombre Clair Patterson decidió que como no era fácil encontrar las rocas más antiguas del planeta, lo mejor sería medir la edad a un meteorito, ya que éstos se formaron al mismo tiempo que todo el sistema solar. Y así lo hizo: midió la edad de un meteorito que cayó en Arizona hace 50 mil años y llegó a la cifra de 4.55 miles de millones de años.

En la actualidad la discusión está en el segundo o tercer decimal de esa cifra.