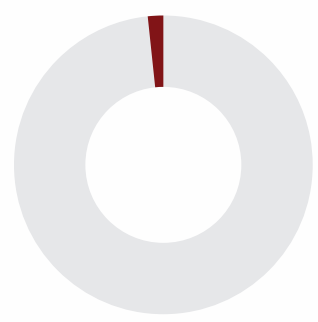


Fechas relevantes en evolución

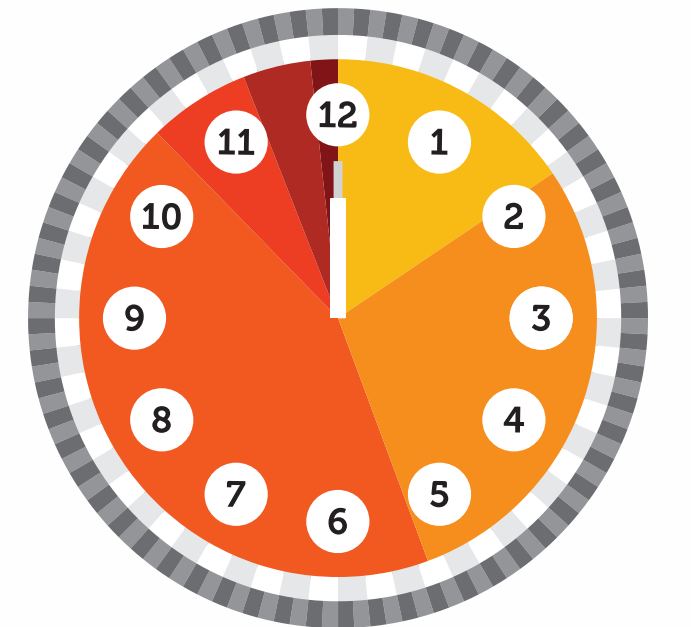
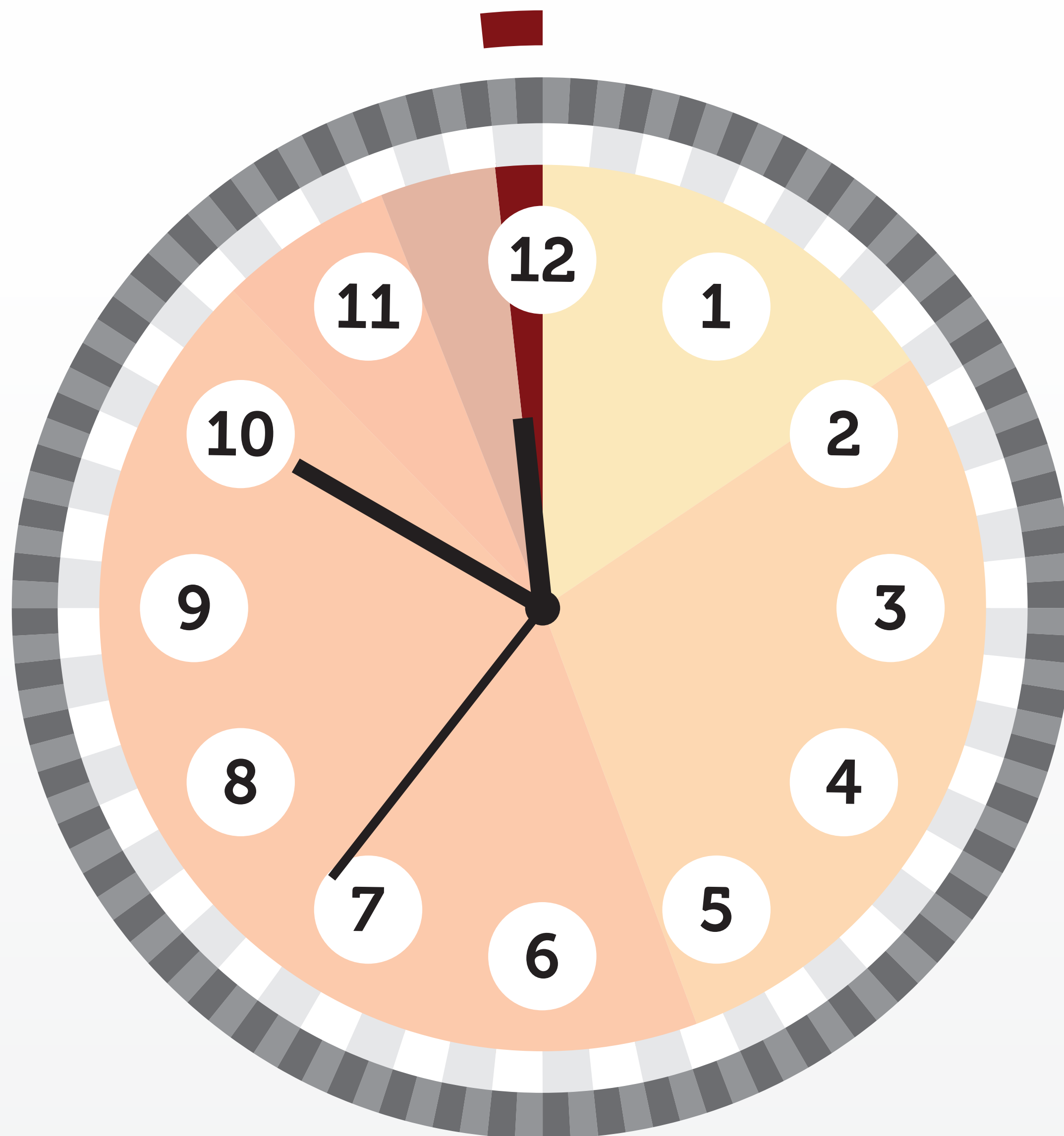
Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

Hace 60 millones de años
Fósil del primate más antiguo

11:50:36 HRS



Primer primate



Los restos de primate más antiguos que se han encontrado datan de hace 60 millones de años y se hallaron en Adrar Mgom, Marruecos.

Otros fósiles de primate más recientes son los de Plesiadapis, que datan de hace entre 58 y 55 millones de años, son parecidos a un tarsiero y provienen de Norteamérica y Europa.

Dado que la fosilización de un ejemplar es un evento muy raro, la lógica nos lleva a concluir que los primates debieron de existir mucho antes de estas fechas. Esto significa que debieron ser contemporáneos de los dinosaurios por varios millones de años.

El consenso científico es que los primates aparecieron hace entre 77 y 85 millones de años. Actualmente se conocen 200 especies y se estima que llegaron a existir alrededor de 6,500 distintas especies.

Algunas de las características de los primates son el tener manos y pies con 5 dedos y uñas, un pulgar oponible en manos y pies, dos glándulas mamarias y visión binocular a color. Son un orden de mamíferos que comprende los prosimios, los tarsieros, los monos del nuevo mundo, los monos del viejo mundo y los simios.

Los monos de nuevo mundo, llamados platirrininos, se caracterizan por tener colas largas y prensiles, hocicos achatados y fosas nasales que apuntan lateralmente. Por el contrario, los monos del viejo mundo o catarrinos nunca tienen colas prensiles y sus fosas nasales son redondas y apuntan hacia abajo.

Los monos del viejo mundo dieron lugar a los simios hace 33-24 millones de años. La principal característica de estos últimos es no tener cola. Los simios actuales son los africanos (gorila, chimpancé, bonobo y humano) y los asiáticos (gibón y orangután).

Es interesante saber que la palabra primate la usó por primera vez Carl Linnaeus, refiriéndose a los primeros en un sentido teológico, acepción que en la actualidad ha desaparecido.

