

Fechas relevantes en evolución

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

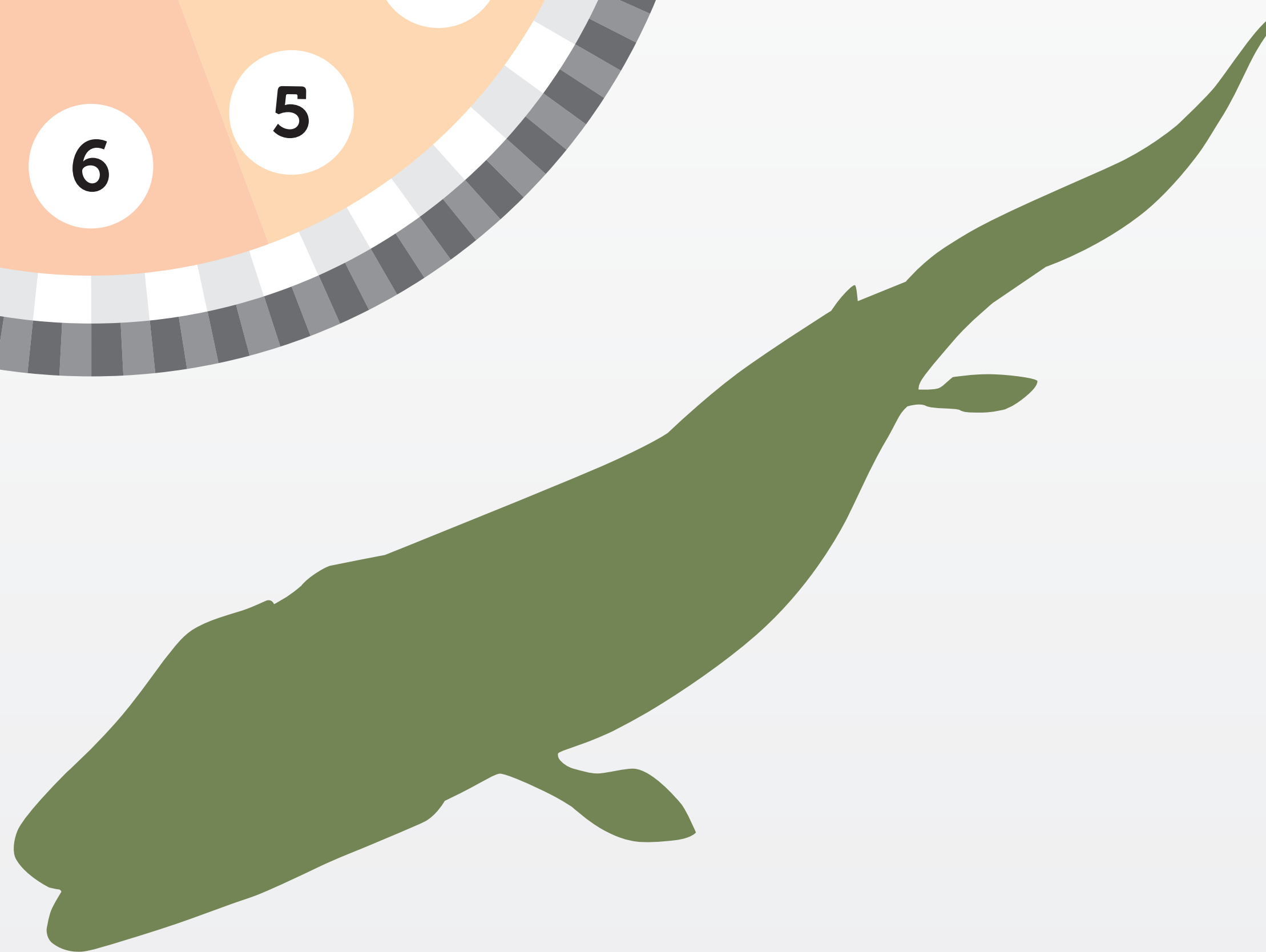
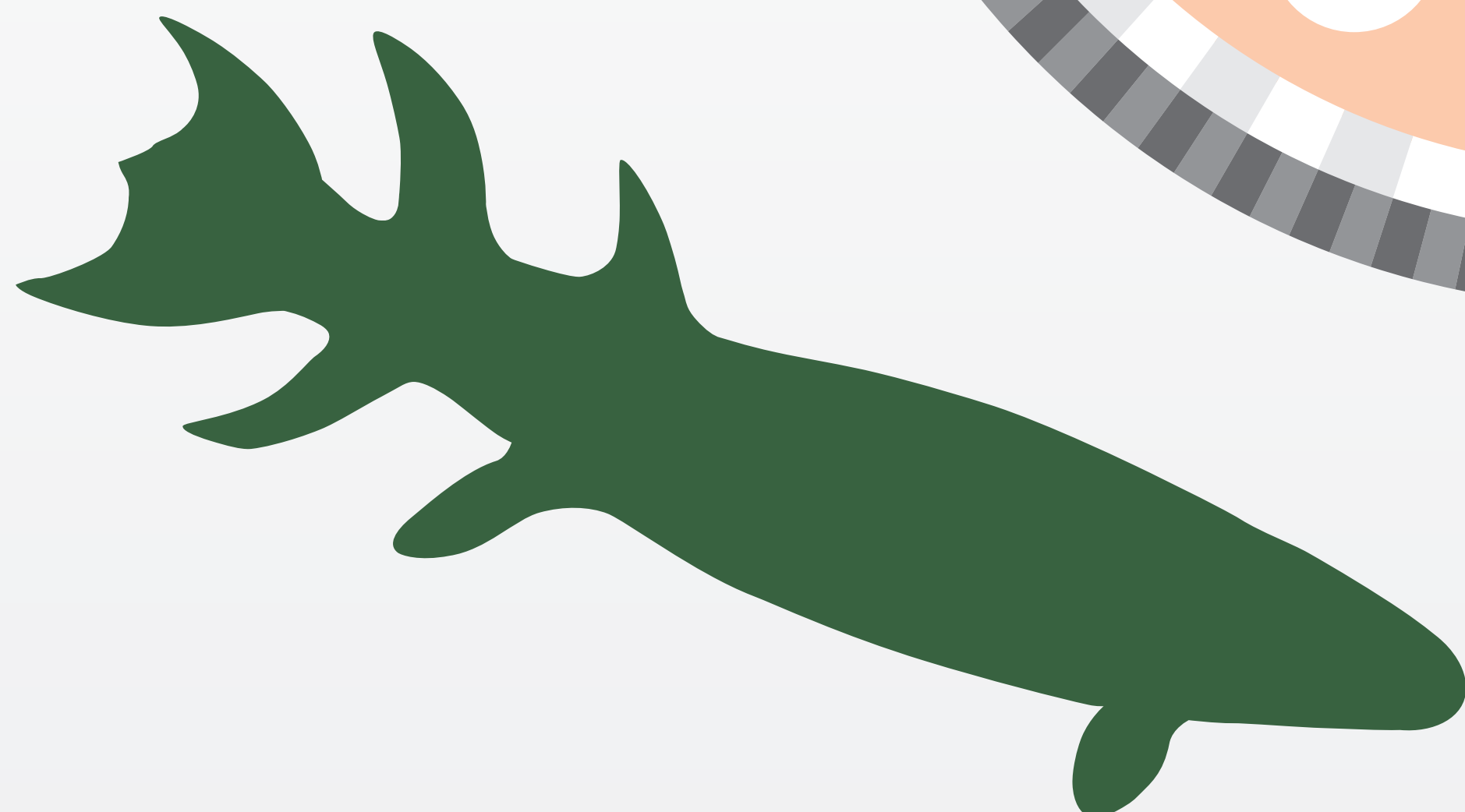
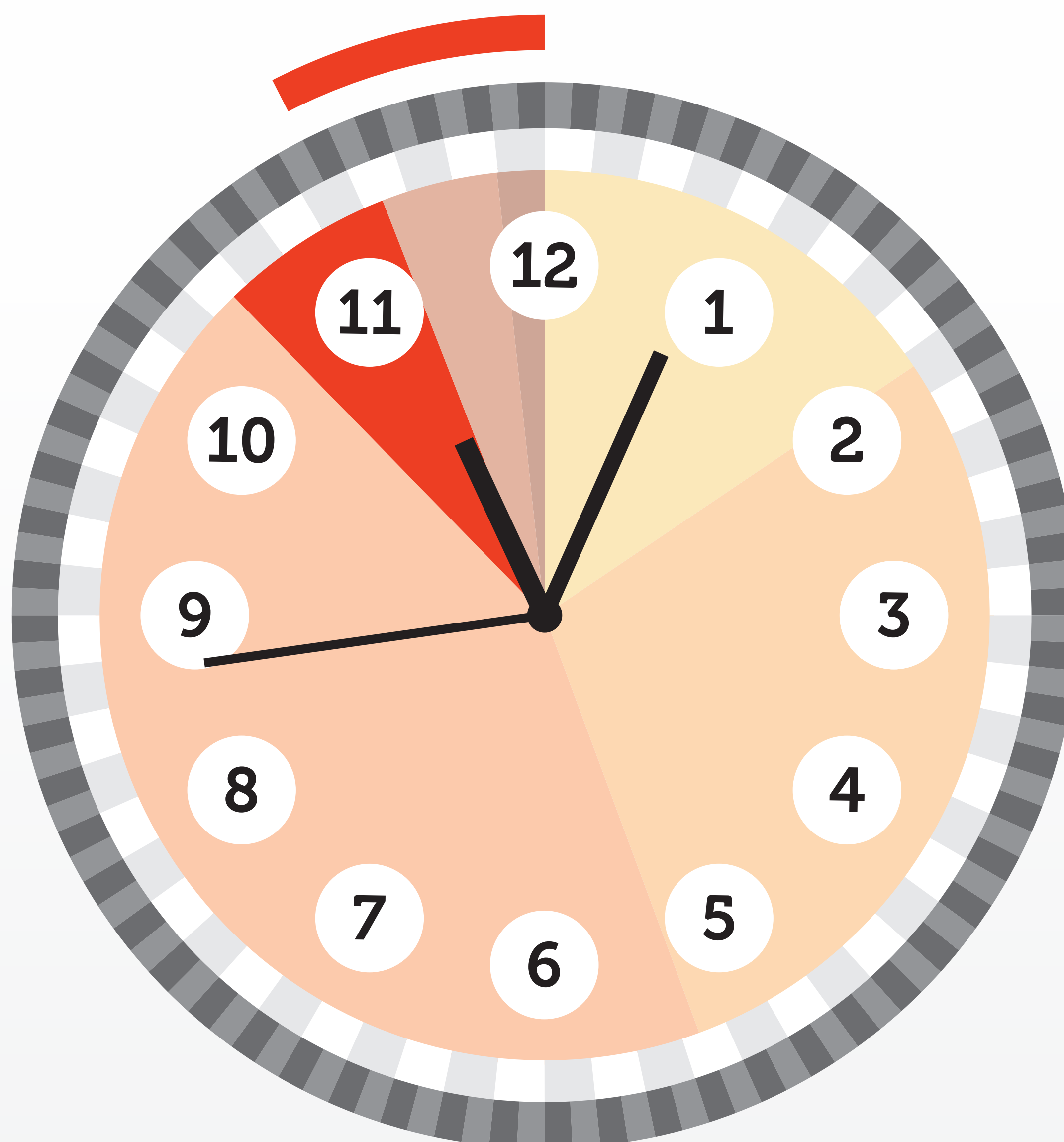
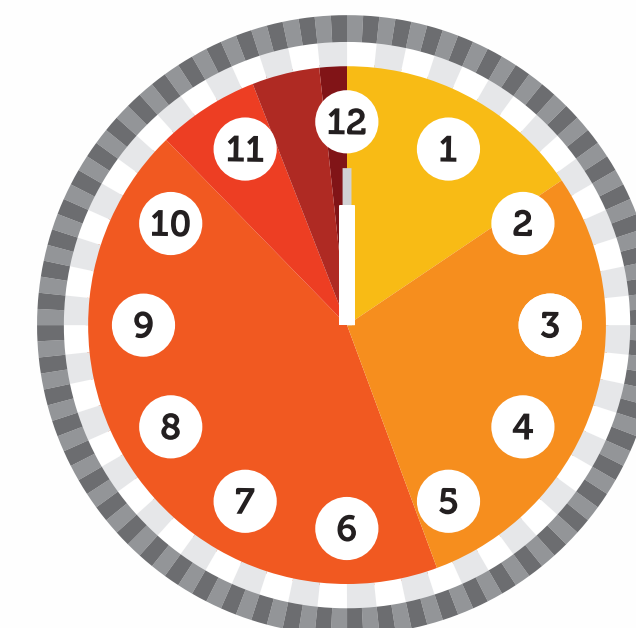
Hace **353 millones de años**

Origen de anfibios y reptiles

11:04:44 HRS



Anfibios



Los anfibios, que son unos de los primeros tetrápodos, descienden de peces como *Eusthenopteron*. Se caracterizan porque desarrollaron patas a partir de las aletas.

Su reproducción se lleva a cabo en el agua, donde las hembras depositan los huevos para que los machos los fertilicen. Pueden pasar tiempo fuera del agua, sin embargo no pueden vivir lejos de ella ya que parte de su ciclo de vida se lleva a cabo dentro del agua.

El fósil de anfibio más antiguo que se conoce es *Tiktaalik*, que fue encontrado en las costas del norte de Canadá, en las islas Ellesmere, y su antigüedad es de 375 millones de años.

Los reptiles descienden de los anfibios y se caracterizan porque no dependen de vivir cerca del agua. Su piel es gruesa por lo que evita la deshidratación y los huevos que ponen son fertilizados por el macho dentro de la hembra y no necesitan estar en el agua ya que tienen su propio cascarón. Estas adaptaciones les permitieron alejarse de las costas y poblar lugares secos. El fósil de reptil más antiguo que se conoce es *Casineria kiddi*, de hace 340 millones de años.

Muy recientemente se descubrieron nuevas especies de peces, vivos actualmente, que tienen aletas en forma de manos y las utilizan para caminar en el fondo del mar.