

www.nasa.gov

ASTROIMPADA

THE EIN R O



Definición: la medida precisa de patrones repetitivos.

Unidades: segundos, años

EJEMPLO OLÍMPICO

Marcha atlética: Tiempo para marcha atlética de 50 km (31 mi): 12,939 segundos



EJEMPLO CÓSMICO

Edad del cúmulo globular 47 Tucanae: unos 13 mil millones de años o 4×10^{17} sec.

Cúmulos globulares como 47 Tucanae son los sistemas de estrellas más viejos de nuestra galaxia, la Vía Láctea. Los astrónomos piensan que se formaron hace unos 13 mil millones de años (4×10^{17} sec).

