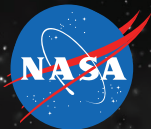


ASTROIMPACT



www.nasa.gov

Definição: a medida precisa da repetição de padrões.

Unidades: segundos, anos

EXEMPLO OLÍMPICO

Tempo para a marcha atlética de 50 km (30mi): 12.939s



EXEMPLO CÓSMICO

A idade do aglomerado globular 47 Tucanae: aproximadamente 13 bilhões de anos ou 4×10^{17} s.

Aglomerados globulares como o 47 Tucanae são os sistemas estelares mais velhos da Via Láctea. Astrônomos acreditam que eles foram formados a aproximadamente 13 bilhões de anos ou 4×10^{17} s.

