

www.nasa.gov

ASTROIMPiADAS

DISCOVER



Definición: lo lejos que está un objeto o la cantidad de suelo recorrido por un objeto durante su movimiento.

Unidades: metros/kilómetros, pies/millas, años luz (es la distancia que recorre la luz en un año).

EJEMPLO OLÍMPICO

**Distancia olímpica entre el arquero y el blanco:
70 metros (230 pies)**



EJEMPLO CÓSMICO

**Distancia al Cúmulo Bala:
unos 3.4 mil millones de
años luz (3.2×10^{22} km)**

El Cúmulo Bala es el lugar dónde ha ocurrido una colisión espectacular entre dos cúmulos de galaxias a

