



TALLER DE MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

La siguiente fórmula será útil en los cálculos: $v = \frac{x}{t}$

NOTA IMPORTANTE: para resolver los siguientes problemas supón que todas las distancias que se recorren son en línea recta y que no hay paradas. Además dar el resultado en metros, segundos o metros sobre segundos

1. Con qué rapidez vuela un avión que recorre la distancia de 12 000 Km entre dos ciudades en 8h?
2. Qué distancia recorre un auto a una velocidad de 30 m/s durante 7,2 segundos?
3. Una gacela huye de un león a una velocidad de 60 m/s. Si recorre 240 m; cuánto tiempo dura la carrera?
4. David entrena en su bicicleta a una velocidad de 2 880 m/s; cuántos metros habrá recorrido en 500s?