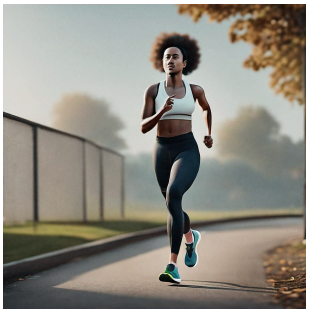
Exploración Deportes

En el mundo del deporte, la proporcionalidad y los porcentajes son herramientas muy útiles para analizar el rendimiento de los atletas. Aquí te presentamos cuatro problemas relacionados con diferentes aspectos deportivos que te ayudarán a comprender mejor estos conceptos.

El primero se centra en los tiempos de carrera. Imagina que en una carrera de 100 metros, Juan logra completar la distancia en 12 segundos. Si Carlos corre a una velocidad proporcionalmente más rápida, con un tiempo de 10 segundos, ¿cuál es la proporción de tiempo entre Juan y Carlos?





El segundo problema se refiere a la distancia recorrida. Supón que Laura está entrenando para un maratón y tiene un plan que estipula que debe correr 32 kilómetros en cuatro semanas. Si en la primera semana corre solo 6 kilómetros, ¿qué porcentaje de la distancia total ha completado hasta ahora?

El tercer problema involucra estadísticas en deportes de equipo. Supongamos que en un partido de baloncesto, el jugador Pedro anota 15 puntos, y su equipo, en total, anota 60 puntos. ¿qué porcentaje de los puntos de su equipo ha anotado Pedro?





En un equipo, el entrenador decide que el 70% de los jugadores son delanteros, y el resto son defensas y centrocampistas. Si el equipo tiene 20 jugadores en total, ¿cuántos son delanteros?