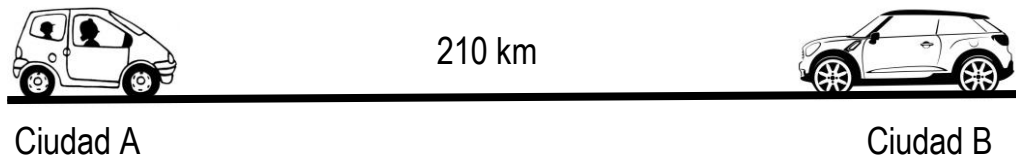
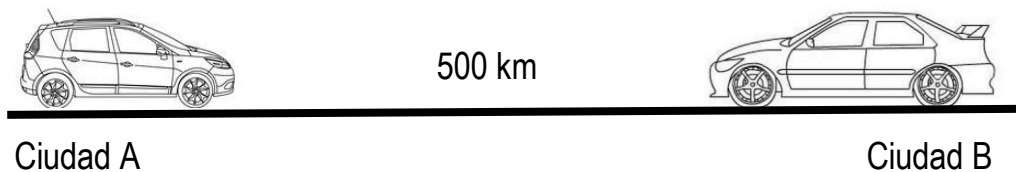


Boletín Repaso V – F. y Q. 2º E.S.O.

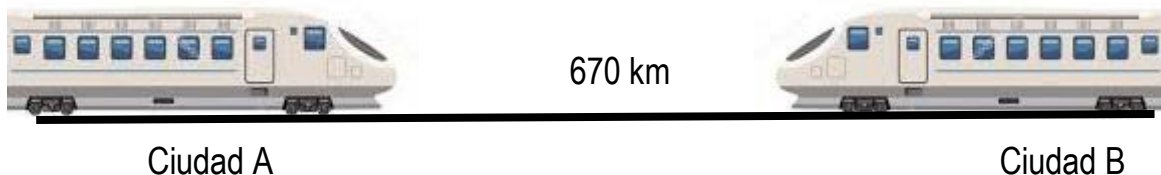
1. Dos automóviles salen al mismo tiempo y por la misma carretera de dos ciudades separadas 210 kilómetros, uno cara al otro. Si el que sale de la ciudad A va a 90 km/h, y el que sale de la ciudad B va a 110 km/h. ¿A qué distancia de ambas ciudades se cruzan?



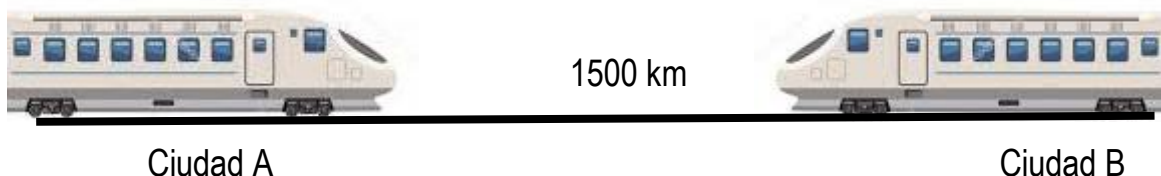
2. Dos automóviles salen al mismo tiempo y por la misma carretera de dos ciudades separadas 210 kilómetros, uno cara al otro. Si el que sale de la ciudad A va a 100 km/h, y el que sale de la ciudad B va a 130 km/h. ¿A qué distancia de ambas ciudades se cruzan?



3. Dos trenes salen al mismo tiempo y por dos vías paralelas de dos ciudades separadas 670 kilómetros, uno cara al otro. Si el que sale de la ciudad A va a 320 km/h, y el que sale de la ciudad B va a 250 km/h. ¿A qué distancia de ambas ciudades se cruzan?



4. Dos trenes salen al mismo tiempo y por dos vías paralelas de dos ciudades separadas 1500 kilómetros, uno cara al otro. Si el que sale de la ciudad A va a 120 km/h, y el que sale de la ciudad B va a 75 km/h. ¿A qué distancia de ambas ciudades se cruzan?



5. Un resorte mide 2 cm. de longitud inicial, estira 5,5 cm. cuando colgamos de él una masa de 7 kg. Calcula la longitud cuando colgamos 12 kg.
6. Calcula la distancia que ha recorrido un móvil a 30km/h durante tres cuartos de hora. Pasa al Sistema Internacional.