

1. En la carretera CM-4117 y entre las poblaciones de Casa de Castellanos y El Hidalgo se quiere construir una gasolinera con acceso desde ambos pueblos. Dada la coyuntura económica del momento, es necesario que el trazado para la nueva carretera sea el mas corto. Localizar el lugar donde debe ubicarse la gasolinera.



2. En la carretera CM-4117 y entre las poblaciones de Casa de Castellanos y El Hidalgo se quiere construir una gasolinera con acceso desde ambos pueblos. Dada la coyuntura económica del momento, es necesario que el trazado para la nueva carretera sea el mas corto. Localizar el lugar donde debe ubicarse la gasolinera.



3. Calcula la trayectoria de la bola 8 para que, rebotando en la banda superior, choque con la bola amarilla.



4. Calcula la trayectoria de la bola 8 para que, rebotando en la banda superior y en la derecha, choque con la bola amarilla.



5. Calcula la trayectoria de la bola 8 para que, rebotando en la banda superior, derecha e inferior, choque con la bola amarilla.

