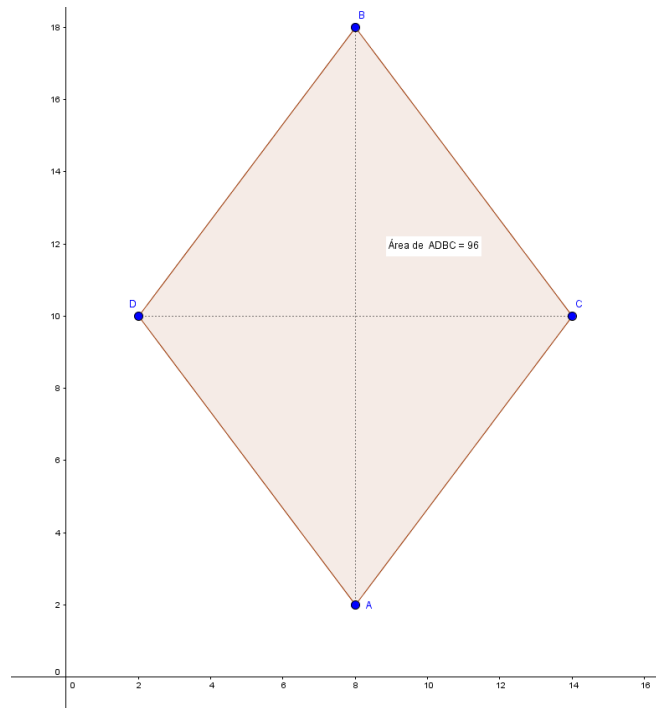


Dos últimos problemas de ecuaciones (4º ESO)

- 36) El área de un rombo es igual a 96 cm^2 . Sabiendo que con los cuatro lados del rombo se puede formar un cuadrado de 40 cm de perímetro, calcula la medida de las diagonales del rombo.



- 38) Un conductor hace su viaje de 300 km en dos etapas, circulando en cada una a velocidad constante y recorriendo en la segunda el doble de kilómetros que en la primera. En la segunda etapa su velocidad ha sido de 20 km/h más que en la primera y ha tardado tres cuartos de hora más en realizarla. ¿Cuál ha sido la velocidad en cada etapa?

