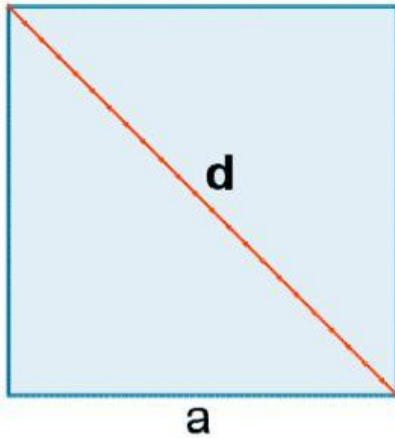
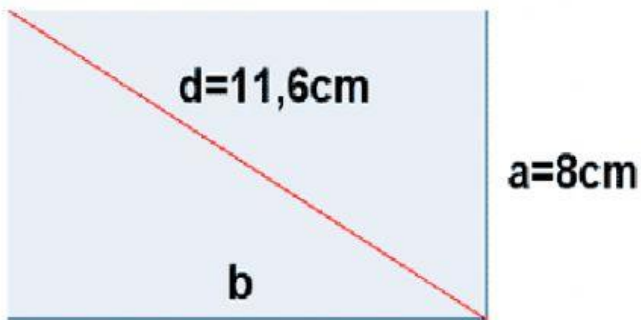


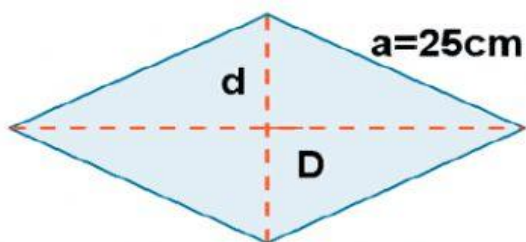
1) La suma de los lados de un cuadrado es de 32 cm. ¿Cuánto mide su diagonal? (Aproximar el resultado hasta las centésimas).



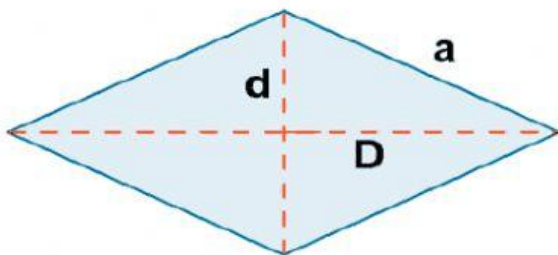
2) Calcular el perímetro de un rectángulo cuya diagonal mide 11,6 cm y uno de los lados 8 cm.



3) El lado de un rombo mide 25 cm y una de sus diagonales mide 30 cm. ¿Cuánto mide la otra diagonal?

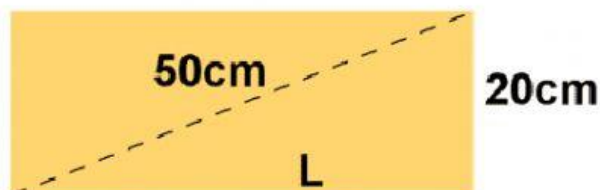


4) Calcular el área y el perímetro de un rombo en el que su diagonal mayor mide 48 cm y el lado 26 cm.

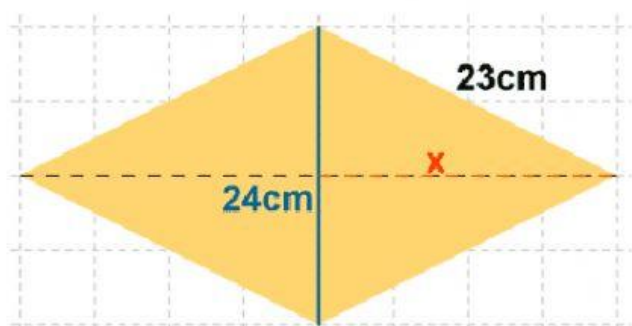


5) Calcular el perímetro y el área de las siguientes figuras.

a)



b)



6) Las diagonales de un rombo están en la relación de 3 a 4. Si su perímetro es de $80u$, calcule el área de su región.

