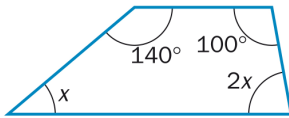


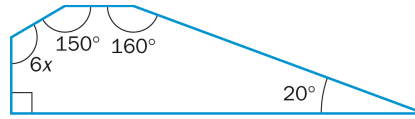
Unidad 12 Figuras planas

1. Determina el valor de x en los siguientes polígonos.

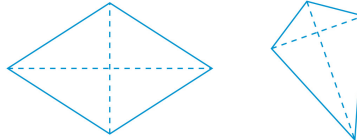
a)



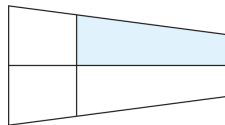
b)



2. Observa estos dos cuadriláteros y di qué tienen en común.



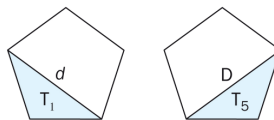
3. ¿Cuántos trapecios hay en la siguiente figura y de qué tipo son?



4. En el polígono de la figura, todos los lados son iguales. Calcula cuánto mide cada uno de sus ángulos.



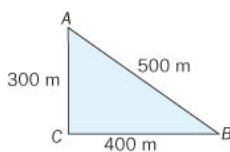
5. En un pentágono se han dibujado dos de sus diagonales, d y D , como se ve en la figura. Demuestra que son iguales.



6. Explica cómo se puede trazar una circunferencia que pase por los puntos A , B y C .



7. Los vecinos quieren excavar un pozo de tal forma que todos recorran la misma distancia para ir a por agua.



a) ¿En qué punto deben situarlo?

b) ¿A qué distancia del pozo se encuentra cada una de sus casas?