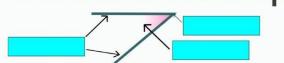




Figuras planas y Áreas 6º

Rectas y Ángulos, Polígonos, Giros, Traslaciones y Simetrías, Áreas.

1º) Escríbelo nombre adecuado en cada recuadro.



2º) De las siguientes parejas de ángulos, cuáles son complementarios y cuáles son suplementarios?

45º y 45º 85º y 95º 43º y 47º 31º y 59º 90º y 90º

COMPLEMENTARIOS			

COMPLEMENTARIOS			

3º) Calcula.

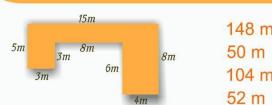
$$17^{\circ} 31' 23'' - 9^{\circ} 47' 5'' = 7^{\circ} 28' 42''$$

$$49^{\circ} 3' 27'' - 26^{\circ} 1' 43'' = 22^{\circ} 2' 44''$$

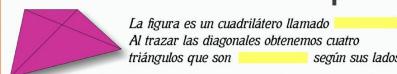
$$70^{\circ} 28' 42'' + 18^{\circ} 30' 18'' = 88^{\circ} 59' 00''$$

$$65^{\circ} 1' 17'' + 24^{\circ} 53' 45'' = 89^{\circ} 55' 02''$$

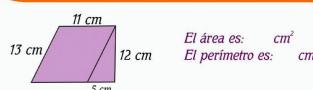
4º) ¿Cuál es el perímetro de la figura?



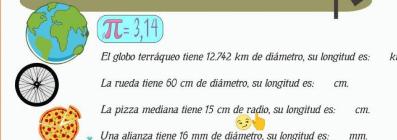
5º) Fíjate en la figura y completa



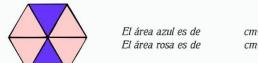
6º) Hallar el perímetro y el área total de la figura:



7º) Calcula, en tu cuaderno, la longitud de estas circunferencias



8º) Cuánto vale el área azul de la figura, si el área del hexágono es de 96 cm². ¿Y el área rosa?



9º) Escríbelo, debajo de cada movimiento de Calambre, cómo se llama cada uno de ellos.



10º) Este es el patio del colegio, como hace mucha calor quieren poner un toldo que lo cubra entero. Mientras Juan mide la zona azul, Fernando la naranja, María la rosa y Marcos la amarilla. Alex y Ainara preguntan en la ferretería Nieves por el precio del m² de toldo, y está a 850€. Si el profe Fernando les dice que tienen 8500€, ¿podrán ponerlo? Haz los cálculos en la libreta y seriala las afirmaciones verdaderas.



-No tienen dinero suficiente.

-Les sobra un poco de dinero.

-Podrían sombrear tres zonas.

-Solo pueden ponerlo en 1 zona.

-Si Nieves les rebaja un 10%, si podrán ponerlo en todo el patio.