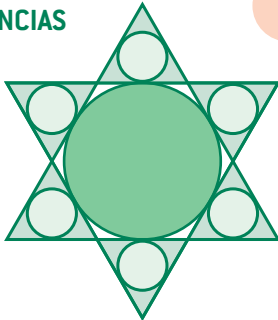
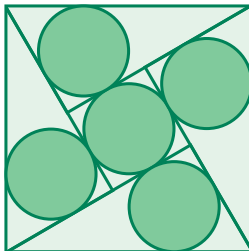
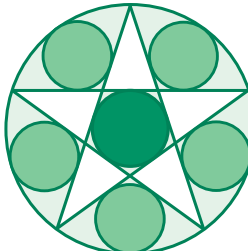
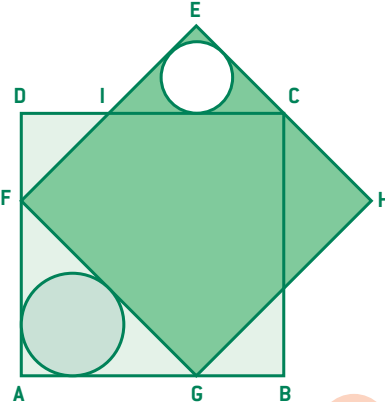
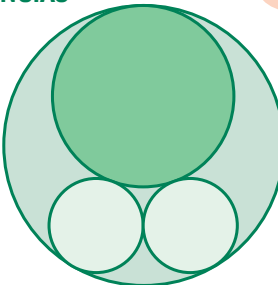
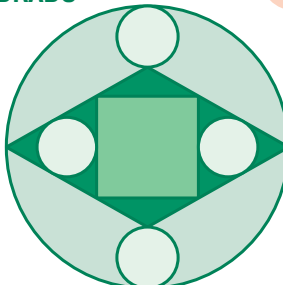
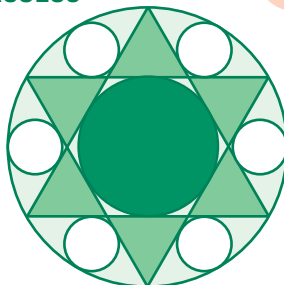
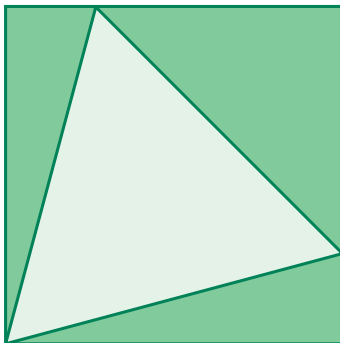
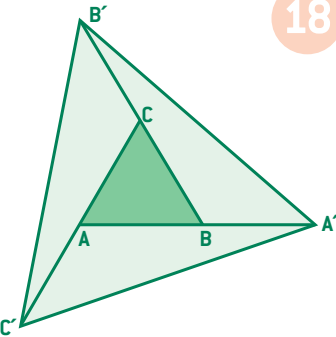
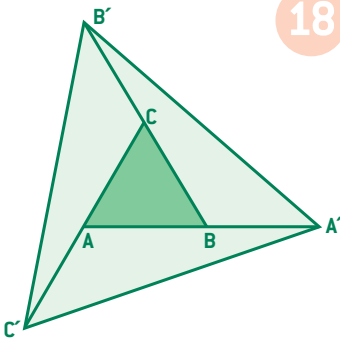
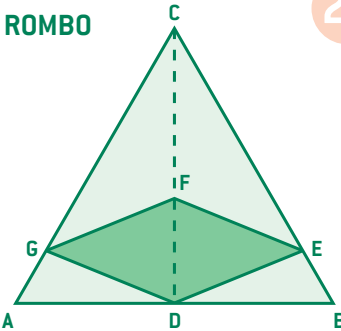
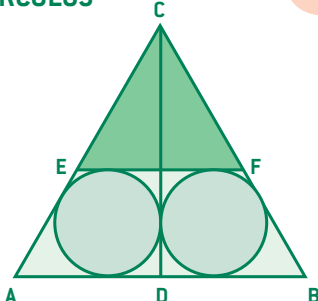
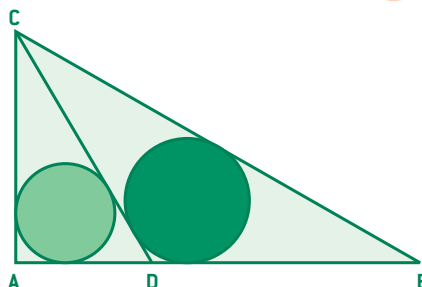
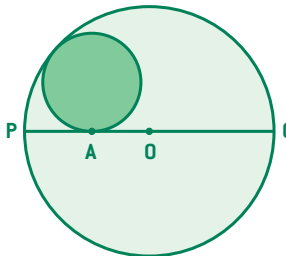
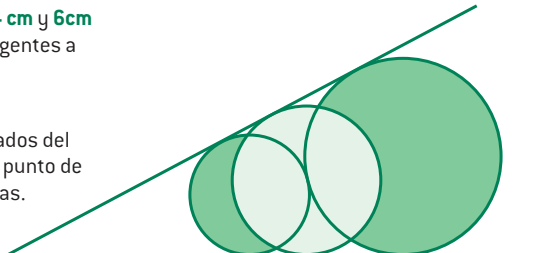



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<div>1</div> <div>ESTRELLA Y SIETE CIRCUNFERENCIAS</div> <div>2</div> <div>Una estrella regular de 6 puntas y 7 circunferencias.</div> <div>Calcular la proporción entre el radio de las circunferencias pequeñas y la grande.</div> <div></div>	<div>3</div> <div>CUADRADO Y CINCO CÍRCULOS</div> <div>4</div> <div>El lado del cuadrado exterior de la figura mide 20 cm y los triángulos rectángulos son iguales.</div> <div>Se han inscrito 5 círculos iguales, 4 dentro de los triángulos rectángulos y el otro en el cuadrado interior.</div> <div>Calcular el radio de los círculos.</div> <div></div>	<div>5</div> <div>SIETE CÍRCULOS Y UN PENTÁGONO REGULAR</div> <div>6</div> <div>El círculo exterior tiene de radio 10 cm.</div> <div>El círculo exterior tiene inscritos un pentágono regular estrellado y 6 círculos.</div> <div>Calcular el radio de los dos tipos de círculos.</div> <div></div>	<div>7</div> <div>DOS CUADRADOS Y DOS CÍRCULOS</div> <div>Dado el cuadrado ABCD dibujamos el cuadrado EFGH tal que ∠AFG = 45° y que contiene el vértice C.</div> <div>Calcular la proporción entre los radios de los círculos inscritos en los triángulos AFG, CEI.</div> <div></div> <div>14</div>			
<div>8</div> <div>CUATRO CIRCUNFERENCIAS</div> <div>9</div> <div>La circunferencia grande tiene radio 6 cm y la mediana 4 cm.</div> <div>Calcular el radio de las 2 pequeñas, que son iguales.</div> <div></div>	<div>10</div> <div>CINCO CIRCUNFERENCIAS, UN ROMBO Y UN CUADRADO</div> <div>11</div> <div>La figura está formada por una circunferencia grande, un cuadrado, un rombo y 4 circunferencias pequeñas iguales.</div> <div>El radio de la circunferencia mide 10 cm, calcular el radio de las 4 circunferencias iguales.</div> <div></div>	<div>12</div> <div>ESTRELLA Y SIETE CÍRCULOS</div> <div>13</div> <div>El círculo exterior tiene radio 10 cm.</div> <div>El círculo exterior tiene inscrita una estrella regular de 6 puntas y 7 círculos.</div> <div>Calcular el radio de los dos tipos de círculos.</div> <div></div>	<div>21</div> <div>CUADRADO Y TRIÁNGULO EQUILÁTERO</div> <div>Calcular el área de un triángulo equilátero inscrito en un cuadrado de lado 10 cm, de forma que uno de los vértices del cuadrado sea vértice del triángulo.</div> <div></div> <div>28</div>			
<div>15</div> <div>UN PENTÁGONO REGULAR ESTRELLADO Y SIETE CIRCUNFERENCIAS</div> <div>16</div> <div>Calcular la proporción entre el radio de las circunferencias pequeñas y la grande.</div> <div></div>	<div>17</div> <div>DOS TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS</div> <div>Dado un triángulo equilátero de lado 3 cm, se prolongan todos los lados en el mismo sentido 3 cm.</div> <div>Uniendo los extremos de estas prolongaciones se obtiene un triángulo equilátero.</div> <div>Calcular el área de triángulo equilátero formado.</div> <div></div>	<div>19</div> <div>TRIÁNGULO Y ROMBO</div> <div>El pie de la altura de un triángulo equilátero de lado 6 cm es vértice de un rombo, otro vértice está en la misma altura a 2 cm del anterior y los otros dos vértices están en los lados del triángulo.</div> <div>Calcular el área del rombo.</div> <div></div>				
<div>22</div> <div>DOS TRIÁNGULOS Y DOS CÍRCULOS</div> <div>23</div> <div>Sea el triángulo equilátero ABC de lado 6 cm.</div> <div>Sea BD altura.</div> <div>Los triángulos ABD, BCD tienen inscritas las circunferencias, a éstas está trazada la tangente exterior distinta del lado AC.</div> <div>Determinar el área del triángulo CEF cortado por esta tangente.</div> <div></div>	<div>24</div> <div>UN TRIÁNGULO Y DOS CIRCUNFERENCIAS</div> <div>25</div> <div>En un triángulo rectángulo ABC,</div> <div>A = 90°</div> <div>B = 30°</div> <div>AC = 10 cm</div> <div>Sea CD bisectriz del triángulo.</div> <div>Determinar la distancia entre los centros de las circunferencias inscritas en los triángulos ADC, BCD.</div> <div></div>	<div>26</div> <div>DOS CIRCUNFERENCIAS Y UN DIÁMETRO</div> <div>27</div> <div>En una circunferencia de radio 5 está trazado el diámetro y sobre éste se toma el punto A a una distancia 3 de su centro.</div> <div>Hallar el radio de la segunda circunferencia tangente interior a la primera circunferencia y tangente al diámetro en el punto A.</div> <div>¿Se puede construir la segunda circunferencia con regla y compás?</div> <div></div>				
<div>29</div> <div>TRES CIRCUNFERENCIAS Y UN ÁNGULO 2</div> <div>30</div> <div>Dos circunferencias de radios 4 cm y 6cm son tangentes exteriores y tangentes a los lados de un ángulo.</div> <div>Calcular el radio de una tercera circunferencia tangente a los lados del ángulo y que tiene centro en el punto de tangencia de la 2 circunferencias.</div> <div></div>	<div>31</div> <div>UN RECTÁNGULO</div> <div>Las diagonales de un rectángulo miden 20 cm, un lado del rectángulo se ve desde el centro bajo un ángulo de 45°.</div> <div>Calcular el área del rectángulo.</div> <div></div>					