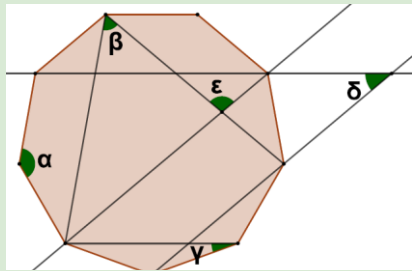
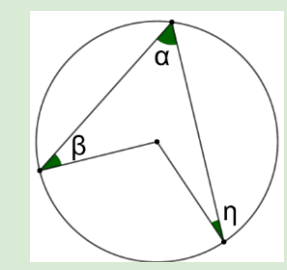
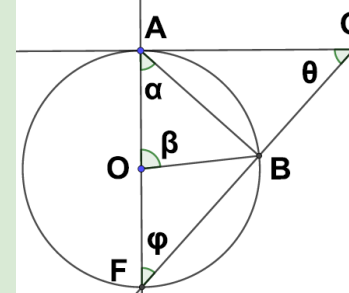
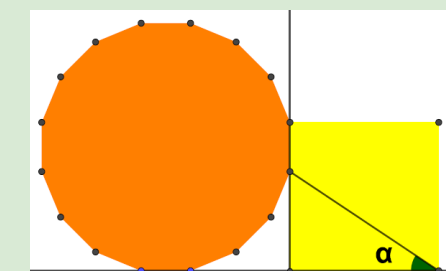
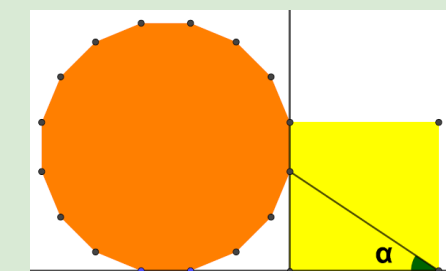
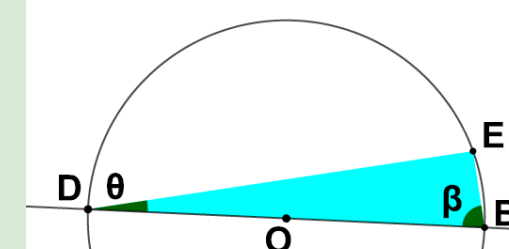
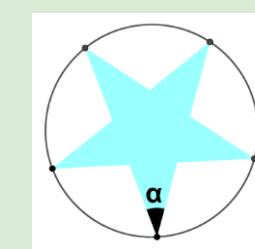
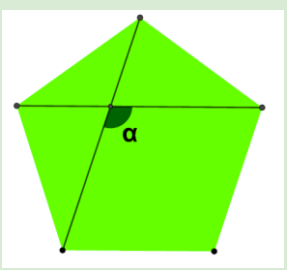
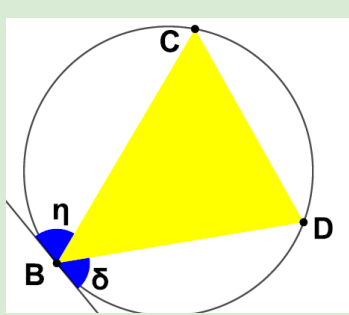
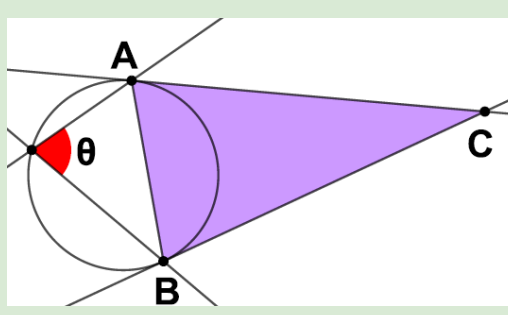
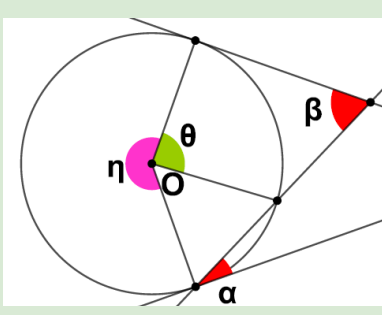
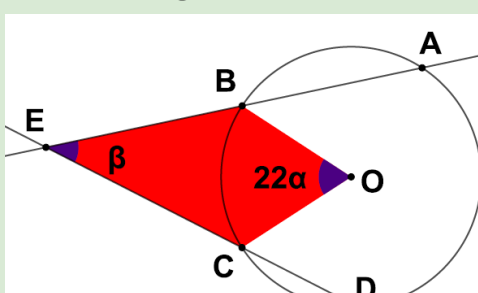
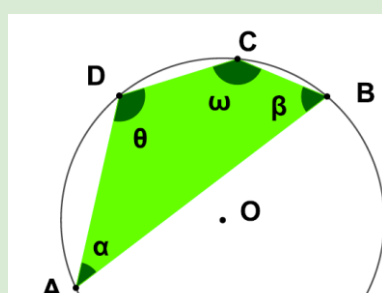
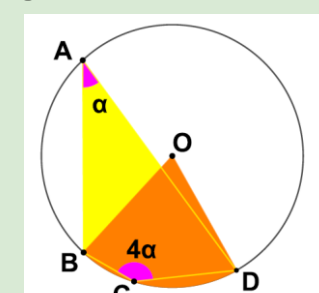
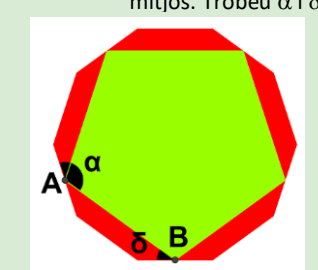
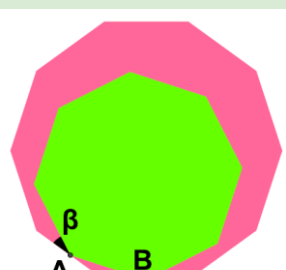
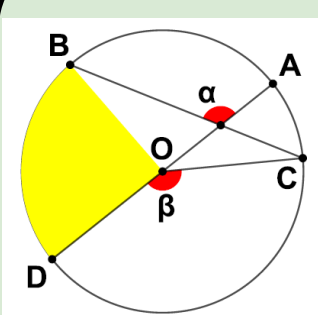
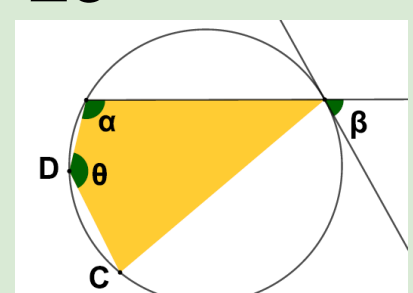


MAIG 2020

DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
				<p>1</p> 	<p>2</p> <p>En la figura hi ha un enneàgon regular. Es demana que calculeu el valor dels angles α, β, δ, ϵ i γ.</p>	<p>3</p> <p>Si $\beta=34^{\circ}30'$ i $\eta=20^{\circ}30'$, calculeu α</p> 
<p>4</p> <p>Si O és el centre de la circumferència, AG és la tangent per A, l'angle α val 48°, calculeu els angles β, θ i φ.</p>	<p>5</p> 	<p>6</p> <p>En la figura es presenta un quadrat i un polígon regular de 16 costats. Calculeu l'angle α.</p> 	<p>7</p> 	<p>8</p> <p>Siga una circumferència de centre O. Si arc EB = α i arc ED = 7α, trobeu els angles θ i β</p> 	<p>10</p> <p>En una estrela regular de 5 puntes, trobeu α.</p> 	
<p>11</p> <p>En un pentàgon regular, trobeu α</p> 	<p>12</p> <p>En la figura hi ha una circumferència i una tangent a ella. Si $\eta=70^{\circ}$ i $\delta=60^{\circ}$, trobeu els angles del triangle $\triangle BCD$.</p>	<p>13</p> 	<p>14</p> <p>En la circumferència l'angle θ mesura 75°, trobeu els angles del triangle $\triangle ABC$.</p>	<p>15</p> 	<p>16</p> <p>Siga una circumferència de centre O. Si $\alpha=27^{\circ}$ i $\beta=66^{\circ}$, trobeu els angles η i θ.</p>	<p>17</p> 
<p>18</p> <p>En la figura hi ha una circumferència de centre O. Si arc DA = 48α, arc BC = 98α i arc BC = 22α, calculeu α i β.</p>	<p>19</p> 	<p>20</p> <p>En la figura hi ha una circumferència de centre O. α, β i ω estan en raó 8:12:28. trobeu α, β, ω i θ</p>	<p>21</p> 	<p>22</p> <p>En la figura tenim una circumferència de radi 25 cm. Trobeu l'àrea i el perímetre del sector circular de color taronja.</p>	<p>23</p> 	<p>24</p> <p>Pentàgon i decàgon regulars. A i B punts mitjos. Trobeu α i δ</p> 
<p>25</p> <p>A i B punts mitjos. Polígons regulars. Trobeu β.</p> 	<p>26</p> <p>En la figura hi ha una circumferència de centre O i radi 2020. Si $\alpha=116^{\circ}$ i $\beta=147^{\circ}$, trobeu l'àrea i el perímetre del sector circular groc.</p>	<p>27</p> 	<p>28</p> <p>En la figura hi ha una circumferència i una tangent a ella. Si $\theta=140^{\circ}$, arc DC = 49° i $\beta=61^{\circ}$, trobeu α.</p>	<p>29</p> 	<p>30</p> <p>En la figura tenim una circumferència. Trobeu arc FB i arc EH si $\alpha=83^{\circ}$ i $\beta=37^{\circ}$.</p>	<p>31</p> 