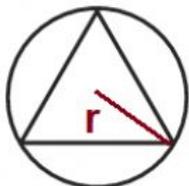
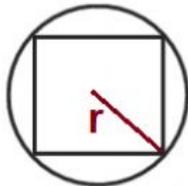
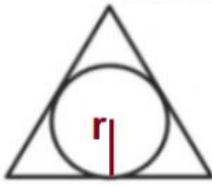
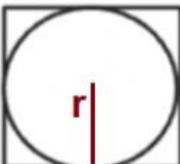


EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - POLÍGONOS INSCRITOS E CIRCUNSCRITOS - Prof. Hipácia - Arraste e solte:

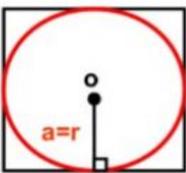
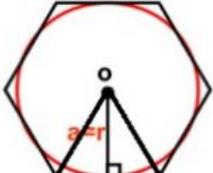
POLÍGONOS INSCRITOS NO CÍRCULO

			<input type="text" value="r"/>
<input data-bbox="284 539 528 645" type="text" value="L="/>	<input data-bbox="528 539 794 645" type="text" value="L="/>	<input data-bbox="826 539 1082 645" type="text" value="L="/>	<input type="text" value="r√3"/>
			<input type="text" value="r√2"/>

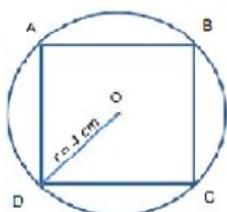
POLÍGONOS CIRCUNSCRITOS AO CÍRCULO

			<input type="text" value="2r"/>
<input data-bbox="263 929 507 1034" type="text" value="L="/>	<input data-bbox="507 929 774 1034" type="text" value="L="/>	<input data-bbox="799 929 1061 1034" type="text" value="L="/>	<input type="text" value="2r * √3 / 3"/>
			<input type="text" value="2r√3"/>

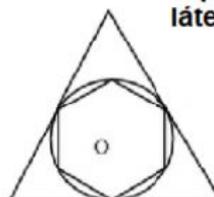
Cálculo do Apótema

			<input type="text" value="a = L√3 / 2"/>
<input data-bbox="360 1429 572 1570" type="text" value="L="/>	<input data-bbox="600 1429 796 1570" type="text" value="L="/>	<input data-bbox="815 1429 1023 1570" type="text" value="L="/>	<input type="text" value="a = L / 2"/>
			<input type="text" value="a = h / 3"/>

1- FN/19. No quadrado ABCD inscrito na circunferência de raio 4cm apresenta área igual a:



2- O perímetro do hexágono regular inscrito na circunferência é de $18\sqrt{3}$



O perímetro do triângulo equilátero circunscrito será:

3- O apótema de um triângulo equilátero inscrito numa circunferência mede 8 cm. O lado do hexágono regular inscrito

- a) 8 cm.
- b) $8\sqrt{2}$ cm.