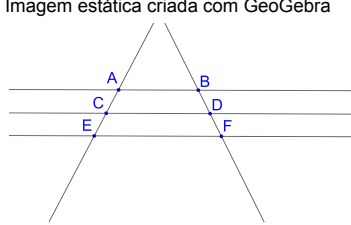
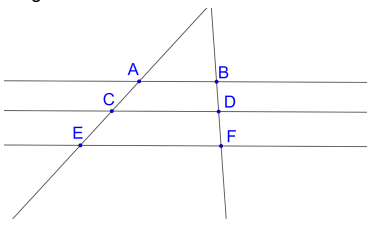
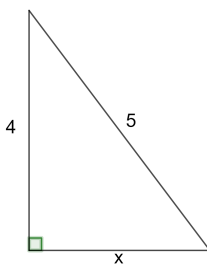
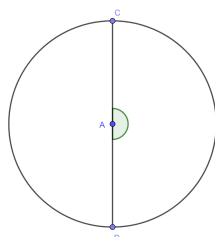
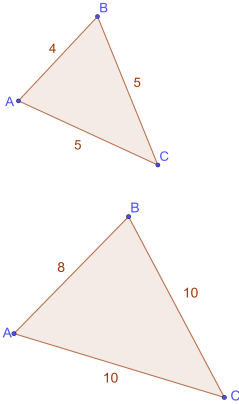
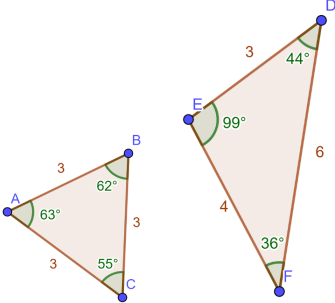
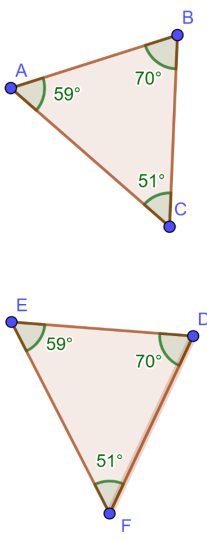


<p>Sabendo que <math>AC = 10</math>, <math>CE = 20</math>, <math>BD = 15</math> e <math>DF = x</math> Qual é o valor de <math>x</math>?</p> <p>Imagem estática criada com GeoGebra</p> 	<p>Quais são os casos de semelhança de triângulos?</p>	<p>Sabendo que <math>AE = 8</math>, <math>CE = 5</math>, <math>BD = 4</math>, <math>DF = x</math> Qual é o valor de <math>x</math>?</p> <p>Imagem estática criada com GeoGebra</p> 
<p>De acordo com a figura abaixo, descubra o valor de <math>x</math></p> <p>Imagem estática criada com GeoGebra</p> 	<p>Qual é o volume de uma lata de formato cilíndrico com altura de 15 centímetros e 3 centímetros de raio?</p>	<p>Sabendo que se o arco de uma circunferência vale <math>\frac{1}{4}</math> dela, qual o valor do ângulo central?</p>
<p>Sabendo que o arco de uma circunferência vale <math>\frac{1}{6}</math> dela, qual o valor do ângulo central?</p>	<p>Qual a medida do ângulo indicado abaixo sabendo que a medida do arco da circunferência é a metade dela?</p> <p>Imagem estática criada com GeoGebra</p> 	<p>Descubra o valor de um cateto de um triângulo retângulo, supondo que sua hipotenusa vale 12 cm e o outro cateto mede 5 cm.</p>

<p>Resolva a expressão a seguir:</p> $2^{4/2} + 27^{1/3}$	<p>Verdadeiro ou falso? Os triângulos abaixo são semelhantes pelo caso LLL (lado,lado,lado)</p> <p>Imagens estáticas criadas com GeoGebra</p> 	<p>Verdadeiro ou falso? Os triângulos abaixo são semelhantes pelo caso LAL (lado,ângulo,lado)</p> <p>Imagens estáticas criadas com GeoGebra</p> 
<p>Verdadeiro ou falso? Os triângulos abaixo são semelhantes pelo caso AA (ângulo, ângulo)</p> <p>Imagens estáticas criadas com GeoGebra</p> 		

$x = 30^\circ$	Caso AA(ângulo,ângulo), Caso LAL(Lado,ângulo,lado) e Caso LLL(lado,lado,lado)	$x = 20/3$
$x = 3$	$135\pi \text{ cm}^3$	90 graus
30 graus	180 graus	O outro cateto vale 13 cm

<p>Resposta: 7</p>	<p>Resposta: Verdadeiro</p>	<p>Resposta: Falso</p>
<p>Resposta: Verdadeiro</p>		