

1º CASO (AA): Dois triângulos são semelhantes se dois de seus ângulos são congruentes.

Vocês vão desenhar uma ampliação do seu molde usando apenas os ângulos verde e laranja. Na sua ampliação esses ângulos devem ser iguais aos do molde.

2º CASO (LLL): Dois triângulos são semelhantes se seus lados correspondentes são proporcionais, na mesma razão.

Agora vamos fazer outra ampliação do molde usando varetas de madeira. Essas varetas serão as medidas dos lados de sua ampliação. As medidas de cada uma deve ser proporcional a um dos lados do triângulo molde.

3º CASO (LAL): Dois triângulos são semelhantes se, e somente se, dois de seus lados correspondentes são proporcionais e os ângulos formados por esses lados são congruentes.

Você vai usar as varetas para as medidas de dois lados e vai usar um dos ângulos do molde para fazer a abertura entre as duas varetas. O ângulo deve ser o que está entre os dois lados proporcionais às suas duas varetas.

1º CASO (AA): Dois triângulos são semelhantes se dois de seus ângulos são congruentes.

Vocês vão desenhar uma ampliação do seu molde usando apenas os ângulos verde e laranja. Na sua ampliação esses ângulos devem ser iguais aos do molde.

2º CASO (LLL): Dois triângulos são semelhantes se seus lados correspondentes são proporcionais, na mesma razão.

Agora vamos fazer outra ampliação do molde usando varetas de madeira. Essas varetas serão as medidas dos lados de sua ampliação. As medidas de cada uma deve ser proporcional a um dos lados do triângulo molde.

3º CASO (LAL): Dois triângulos são semelhantes se, e somente se, dois de seus lados correspondentes são proporcionais e os ângulos formados por esses lados são congruentes.

Você vai usar as varetas para as medidas de dois lados e vai usar um dos ângulos do molde para fazer a abertura entre as duas varetas. O ângulo deve ser o que está entre os dois lados proporcionais às suas duas varetas.

1º CASO (AA): Dois triângulos são semelhantes se dois de seus ângulos são congruentes.

Vocês vão desenhar uma ampliação do seu molde usando apenas os ângulos verde e laranja. Na sua ampliação esses ângulos devem ser iguais aos do molde.

2º CASO (LLL): Dois triângulos são semelhantes se seus lados correspondentes são proporcionais, na mesma razão.

Agora vamos fazer outra ampliação do molde usando varetas de madeira. Essas varetas serão as medidas dos lados de sua ampliação. As medidas de cada uma deve ser proporcional a um dos lados do triângulo molde.

3º CASO (LAL): Dois triângulos são semelhantes se, e somente se, dois de seus lados correspondentes são proporcionais e os ângulos formados por esses lados são congruentes.

Você vai usar as varetas para as medidas de dois lados e vai usar um dos ângulos do molde para fazer a abertura entre as duas varetas. O ângulo deve ser o que está entre os dois lados proporcionais às suas duas varetas.