**Cartilla de Criterios de Semejanza de Triángulos**

**II MEDIO**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Dos triángulos serán semejantes si **dos** de sus **ángulos correspondientes** miden lo mismo. | Diagrama  Descripción generada automáticamente |
| 2) Dos triángulos serán semejantes si **dos lados de un triángulo** son **proporcionales** a **los dos lados correspondientes** del otro triángulo y el **ángulo comprendido** entre estos dos lados **mide lo mismo** que el ángulo correspondiente en el otro triángulo. | Diagrama  Descripción generada automáticamente |
| 3) Dos triángulos serán semejantes si **dos lados de un triángulo** son **proporcionales** a los dos lados **correspondientes** del otro triángulo y **el ángulo opuesto al mayor de los lados** mide lo mismo que el ángulo **correspondiente** en el otro triángulo. | Diagrama  Descripción generada automáticamente |
| 4) Dos triángulos serán semejantes si **sus lados correspondientes son proporcionales**. | **Gráfico  Descripción generada automáticamente con confianza media** |