

▷ **1. Ser o no ser... triángulo**

Dadas tres cantidades reales positivas, se quieren dilucidar las siguientes situaciones:

**¿Es un triángulo?** Si los valores de dichas cantidades pueden corresponder a las longitudes de los lados de un triángulo (quizá la figura 1 pueda ayudarte).

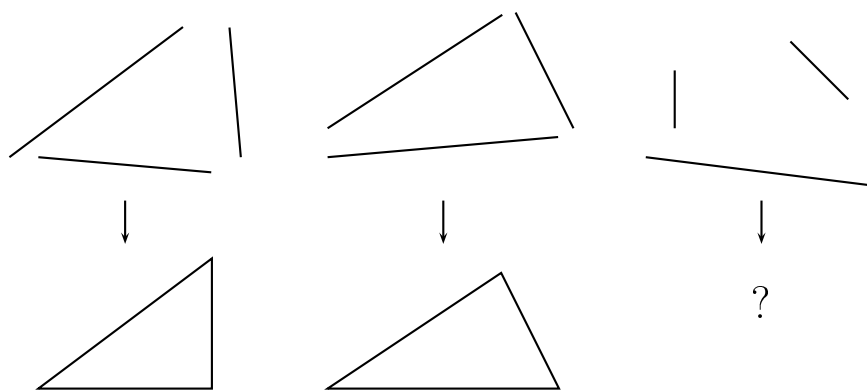


Figura 1: Construcción de triángulos a partir de sus lados

**¿Es escaleno?** En el caso de que las medidas puedan corresponder a las longitudes de los lados de un triángulo, si dicho triángulo es escaleno.

**¿Es equilátero?** En el caso de que las medidas puedan corresponder a las longitudes de los lados de un triángulo, si dicho triángulo es equilátero.

**¿Es isósceles?** En el caso de que las medidas puedan corresponder a las longitudes de los lados de un triángulo, si dicho triángulo es isósceles.