



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ
Aprobado por resolución municipal 461 de 25 de febrero de 2009
NIT. 811039369-3 DANE. 105360000083 - Itagüí
WE LIVE EDUCATIONAL EXCELLENCE



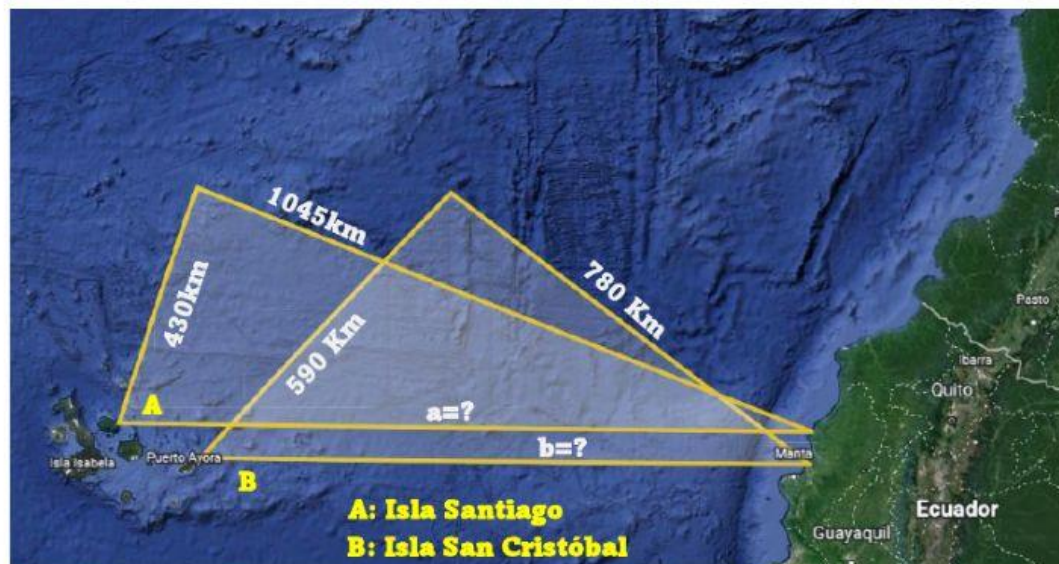
CONEXIÓN GUÍA 6

NOMBRE

GRUPO:

En la siguiente figura se aprecian las islas Galápagos; en ella se trazan dos triángulos rectángulos, los cuales dan distancias de dos lados de cada triángulo. La Isla A es Santiago y la Isla B es San Cristóbal.

Calcula mediante el teorema de Pitágoras las distancias a y b , de acuerdo con esto (asumiendo que tuvieran un tamaño muy similar) define cual tiene mayor riqueza de especies y diversidad dado las reglas de la teoría de la biogeografía vistas en clase de ciencias.



Valor de la distancia " a ": km

Valor de la distancia " b ": km

Selecciona la Isla con mayor biodiversidad:

Isla Santiago

Isla San Cristóbal

Presenta el resultado en kilómetros solo en cifras enteras



Monica
Biviana