PROPÓSITO:

Reconoce el concepto de congruencia de figuras planas

MOTIVACIÓN:

Utiliza tu tangram y construye con todas las fichas un triángulo

si no tienes tangram puedes ingresar a la siguiente página y seleccionar el triángulo

https://www.cokitos.com/tangram-online-para-ninos/play/

Si lo has realizado correctamente te debe quedar de la siguiente manera

compara el triángulo rojo y el azul oscuro de este tangram y responde las siguientes preguntas

¿Sus lados miden igual?

¿Sus ángulos internos miden igual?

¿tienen el mismo tamaño?

EXPLICACIÓN:

Dos o más figuras son congruentes cuando tienen la misma forma, tamaño y amplitud angular

Observa el siguiente video explicativo sobre congruencia de figuras

https://www.youtube.com/watch?v=Y37rNwZ_aGc

EJERCICIOS:

Realiza la actividad de la página 248

EVALUACIÓN:

realiza la siguiente actividad interactiva

https://es.liveworksheets.com/pb2071632cm

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.varsitytutors.com/hotmath/hotmath_help/spanish/topics/congruent-figures