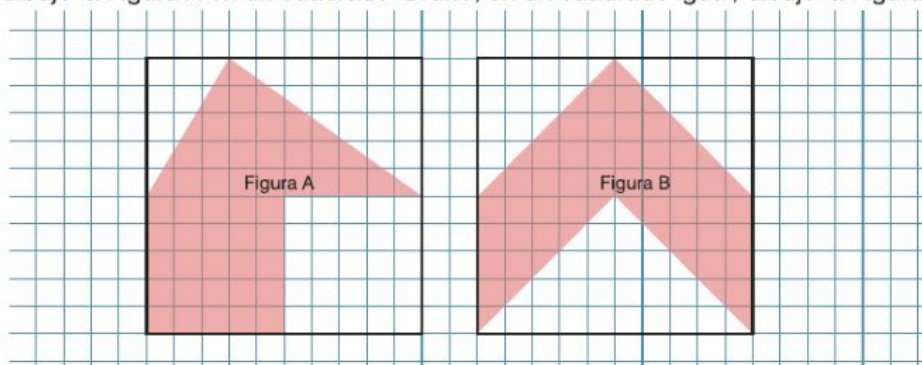




FIGURAS EN FIGURAS

- 1) Alejo dibujó la Figura A en un cuadrado. Bruno, en un cuadrado igual, dibujó la Figura B.



- a) Alejo dice que la Figura A tiene mayor área que la Figura B. En cambio, Bruno afirma lo contrario. Para ustedes, ¿quién de los 2 tiene razón?

- b) ¿Qué tuvieron en cuenta para decidir quién tiene razón? ¿Cómo hicieron para comparar el área de las figuras? Expliquen.

- c) Bruno quiere salir de dudas calculando el área de cada una de las figuras, pero no sabe cómo hacerlo. Alejo le propone subdividir las Figuras A y B en otras figuras conocidas. Para calcular el área, ¿cómo subdividirían en otras figuras conocidas la Figura A? ¿Y la Figura B?

- d) A partir de la subdivisión que realizaron, determinen el área de las figuras A y B tomando como unidad de medida el cuadradito de la cuadrícula. ¿Cuál de las 2 figuras tiene mayor área?



Recorten 2 triángulos iguales y 2 cuadrados iguales. Sin superponerlos y utilizándolos todos, armen distintas figuras. ¿Se modificó el área de las figuras que fueron armando? ¿Y el perímetro?