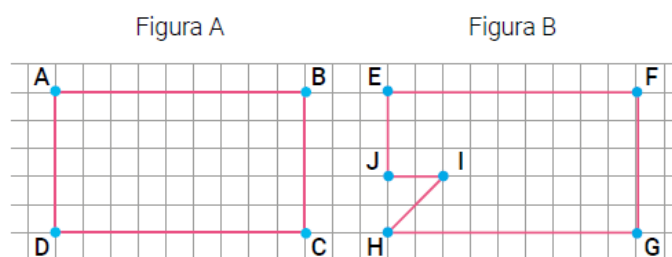


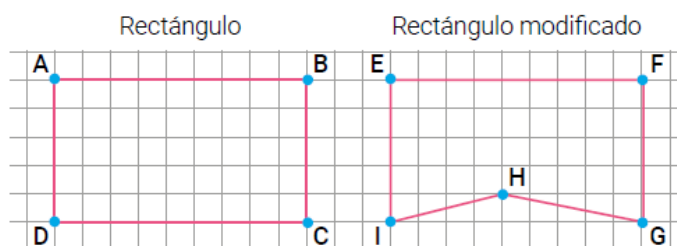
ÁREA Y PERÍMETRO

Actividad 1: El siguiente dibujo representa dos figuras.



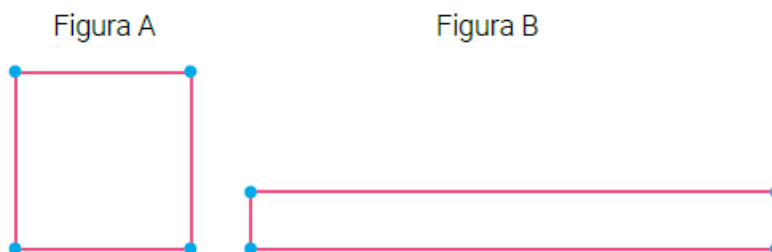
- a) ¿Cuál de las dos figuras creen que ocupa más superficie en la hoja? ¿Cómo hicieron para darse cuenta?
- b) Recordemos que el perímetro de una figura es el resultado de sumar las medidas de sus lados. ¿Cuál de las dos figuras tiene mayor perímetro?

Actividad 2: Al rectángulo que se presenta a la izquierda –tal como se ve en el dibujo– se lo modificó y se obtuvo otra figura.



- a) Gerardo dice que el rectángulo modificado ocupa menos superficie en la hoja, pues se le quitó un pedazo. ¿Están de acuerdo? ¿Por qué?
- b) Daniela dice que el rectángulo modificado tiene menos perímetro que el original. ¿Están de acuerdo? ¿Por qué?

Actividad 3: ¿Será cierto que la figura B tiene igual área que la figura A pero su perímetro es mayor? ¿Por qué?



Actividad 4: A partir del siguiente dibujo de una figura, construyan otro dibujo que ocupe más superficie que el primero y cuyo perímetro sea el mismo. Pueden usar una regla.

