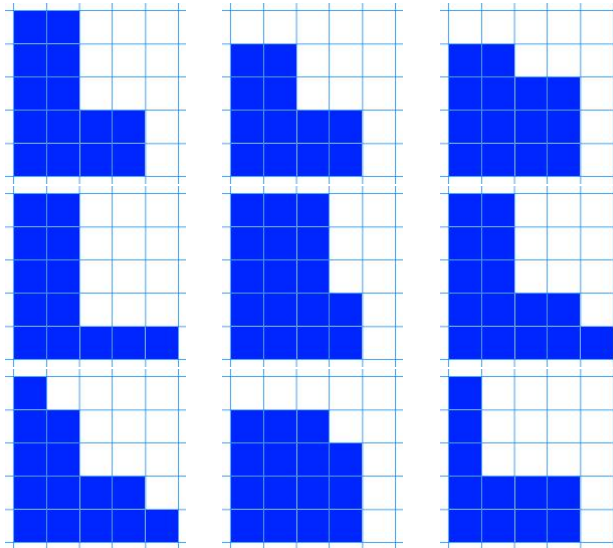


# Cambio de áreas, cambio de perímetros.

¿Cómo puedes cambiar el área de una forma y al mismo tiempo no afectar su perímetro? ¿Cómo puedes cambiar el perímetro pero no afectar el área? En este problema te invitamos a explorar estas preguntas. Considera los siguientes nueve diseños.



El reto es acomodar los diseños en una tabla de 3 por 3 como la siguiente :

		Area		
		-	=	+
Perimeter	-			
	=			
	+			

(“Perimeter” significa perímetro.)

Cuando vayas de izquierda a derecha, el área de las figuras debe crecer.

Cuando vayas de arriba abajo, el perímetro de las figuras debe crecer.

Todas las figuras de la columna de en medio deben tener la misma área.

Todas las figuras del renglón de en medio deben tener el mismo perímetro.