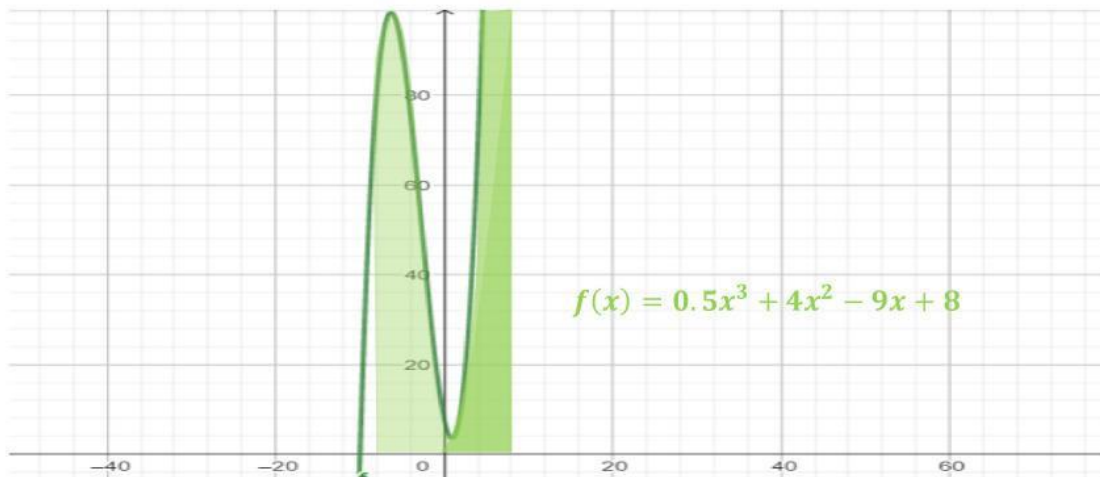


TEOREMA DEL PUNTO MEDIO

INSTRUCCIONES: De acuerdo al método de resolución del teorema del punto medio, obtén el área de la función mostrada en la siguiente gráfica, teniendo a $n = 25$, y el rango es de $[-8, 8]$. Nota: coloca todos los decimales obtenidos.



$$\Delta x = \frac{b - a}{n} = \frac{() - ()}{n} =$$

Área = () ()

Área =



SUBINTERVALOS			PUNTO MEDIO	FUNCION
-8	—	-7.36		
-7.36	—	-6.72		
-6.72	—	-6.08		
-6.08	—	-5.44		
-5.44	—	-4.8		
-4.8	—	-4.16		
-4.16	—	-3.52		
-3.52	—	-2.88		
-2.88	—	-2.24		
-2.24	—	-1.6		
-1.6	—	-0.96		
-0.96	—	-0.32		
-0.32	—	0.32		
0.32	—	0.96		
0.96	—	1.6		
1.6	—	2.24		
2.24	—	2.88		
2.88	—	3.52		
3.52	—	4.16		
4.16	—	4.8		
4.8	—	5.44		
5.44	—	6.08		
6.08	—	6.72		
6.72	—	7.36		
7.36	—	8		