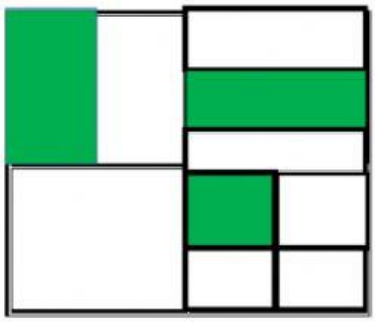
HOJA DE TRABAJO No. 1 **Guatemala 4 de marzo de 2023**

4º. Bachillerato Sección: ____

APELLIDO Y NOMBRE: _____

¿Qué parte del total de la siguiente figura, representa la parte no sombreada? *



_____

Encuentre el valor de la "x" en la siguiente ecuación: *

$$\frac{x-2}{3}+\frac{x+1}{8}=\frac{5}{6}$$ _____

¿Cuánto mide lo que está pintado? *

Tomamos el intervalo $[0,1]$, lo dividimos en tres y pintamos el tercio de en medio. Nos quedan dos tercios sin pintar$\left(\left[0,\frac{1}{3}\right] y \left[\frac{2}{3},1\right]\right)$, con cada uno de estos dos intervalos repetimos el procedimiento: lo dividimos en tres y pintamos el tercio de en medio.



_____

LIVEWORKSHEETS

Un árbol está sembrado frente a un poste de electricidad de 5 metros de altura. Debido a la inclinación de los rayos del sol, el poste proyecta una sombra sobre el suelo de 7.2 metros de largo, mientras que la sombra del árbol es de 3 metros de largo. ¿Cuál es la altura del árbol en metros? *

Un árbol está sembrado frente a un poste de electricidad de 8 metros de altura. Debido a la inclinación de los rayos del sol, el poste proyecta una sombra sobre el suelo de 11.5 metros de largo, mientras que la altura del árbol es de 6 metros . ¿Cuál es la sombra del árbol en metros?

LIVEWORKSHEETS