

Instrucciones: Trazo una línea para relacionar el tipo de representación técnica con el texto que indica porqué es buena opción o no, para utilizarla en el proyecto del dispensador de alimentos para perro.

Un cartel emplea elementos gráficos, así como texto, que nos invita o anuncia algún evento, convocatoria o acontecimiento

Podría ser muy útil para planear el proceso de elaboración del diseño, pero no para la alternativa de solución, ya que la solución no refiere a un proceso y aquí tampoco quedarán claras las medidas, el tamaño y las proporciones del dispensador.

Un diagrama es una representación técnica que puede parecerse a un dibujo geométrico y nos ayuda a representar ideas, procesos o procedimientos

No es una buena forma de representación técnica, ya que no se pueden plasmar las medidas del dispensador de alimentos, ni tampoco la profundidad y dimensiones que se requieren.

Un prototipo es la reproducción a escala o de tamaño real de un objeto

Al elaborarlo se deben proyectar las tres dimensiones, o sea largo, ancho y alto y sólo dan una sola cara. Por lo que se tendrían que hacer varios para abarcar todas las vistas del dispensador. Parece ser la representación técnica más pertinente, ya que con base en esta se puede hacer un prototipo.

Un plano es una representación técnica que consiste en mostrar una superficie

Se podría construir a escala o tamaño real, de diferentes materiales, y así se visualizaría mejor los detalles de diseño e incluso que muestre su funcionamiento.

Un boceto es un borrador

A través de éstos, se puede visualizar inicialmente cómo se verá la alternativa de solución; y se pueden proponer muchas opciones, modificarlas, borrar cosas, volver a trazar y así analizar la forma y la función del objeto técnico.