

Nombre _____

Construcción con Legos



1. Conocer los siguientes términos:

Elemento _____

Perno _____

Ladrillo _____

Placa _____

Placa base _____

Baldosa _____

Pendiente _____

Pendiente ascendiente _____

Bisagra _____

Ladrillo técnico _____

Funciones de electricidad _____

Figura mini _____

Pernos no hacia la parte superior (SNOT) _____

Mi propia creación (MOC) _____

Ejes y prendedores _____

2. Construir y/o encontrar ejemplos de las siguientes clases de modelos a escala:

- Microescala (1 bloque de ciudad es igual a 32 pernos)
- Escala de figura mini (6 pies o 2 metros es igual a aproximadamente)
- Escala de Coleccionista Ultimate (más grande que la escala de figura mini y más pequeña que una escala de 1 a 1)
- Escala 1 a 1 (tamaño real)

3. Escoger uno de los siguientes:

- Construir un modelo a escala de 1 a 1 de algo de la naturaleza, su hogar, iglesia o escuela. Después, compartir su modelo con su grupo o club.
- Construir un modelo a escala de su cuarto, casa, apartamento u otro edificio en su comunidad. Asegurarse de incluir grandes artículos de muebles como la cama, la estufa, la refrigeradora, el sofá y la cómoda, etc. Compartir su modelo con su grupo o club.

Nombre _____

4. Escoger uno de los siguientes:
 - a. Utilizar los LEGO® como ayuda visual en una historia infantil para los niños entre las edades de 2 a 9 en la iglesia o escuela sabática.
 - b. Utilizar los LEGO® como parte de un proyecto escolar.
5. Construir una escena o un artículo de la Biblia usando los LEGO® en uno de los tamaños de escala del requisito #2.
6. Usando su imaginación, crear su propio diseño en 2 de las 5 categorías a continuación y compartir ambos diseños con su grupo o club.
 - a. Carro, camión u otro vehículo terrestre.
 - b. Avión, helicóptero u otra aeronave.
 - c. Nave, submarino u otra moto acuática.
 - d. Animal o planta construido de ladrillos basado en especies reales usando por lo menos 10 piezas.
 - e. Máquina, aparato o robot (sin funciones de electricidad)
7. Escribir un párrafo de 250 palabras, o en una presentación de 3-5 minutos a su grupo o club, decir cómo puede utilizar los LEGO® para testificar a los que no conocen a Dios.

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____