

Ficha de reconocimiento de inventario Lego Wedo

Nombres y Apellidos:

Grado y sección:

**Reconocimiento de piezas: Los ladrillos**

Las piezas del kit reciben el nombre de acuerdo a la función que realizan y el número de pivotes que posean en columnas o filas, o por el número de pivotes que ocupan.



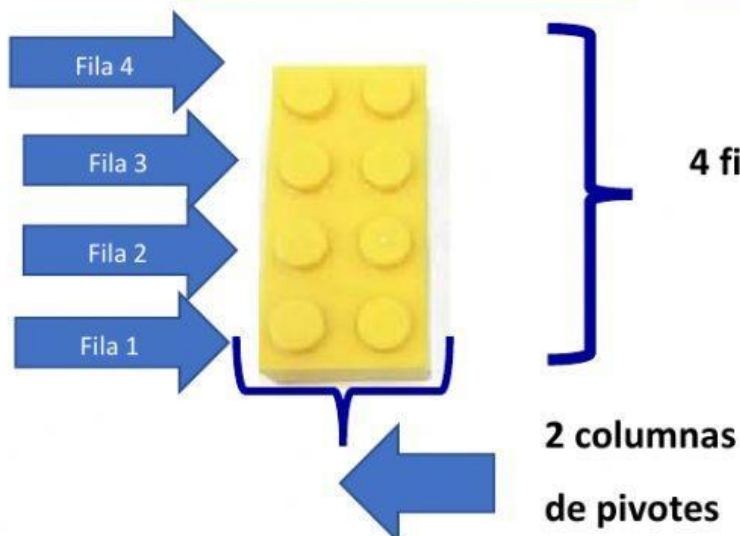
**PIVOTE:** objeto cilíndrico de una pieza, donde se apoya o inserta otra

Por la cantidad de columnas y filas de pivotes que tiene

En este caso Ladrillo de 2 x 4 amarillo

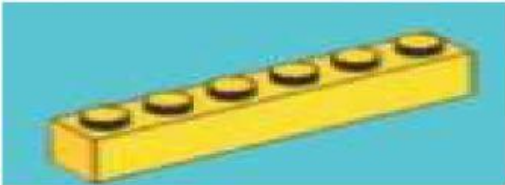
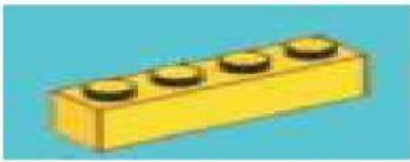
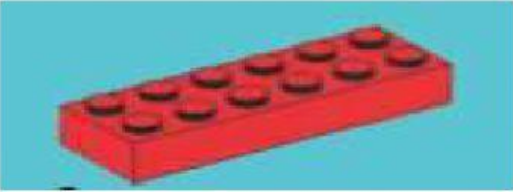
Nombre de la pieza de construcción : Ladrillo

Por el color



Por eso el nombre es ladrillo de 2 x4

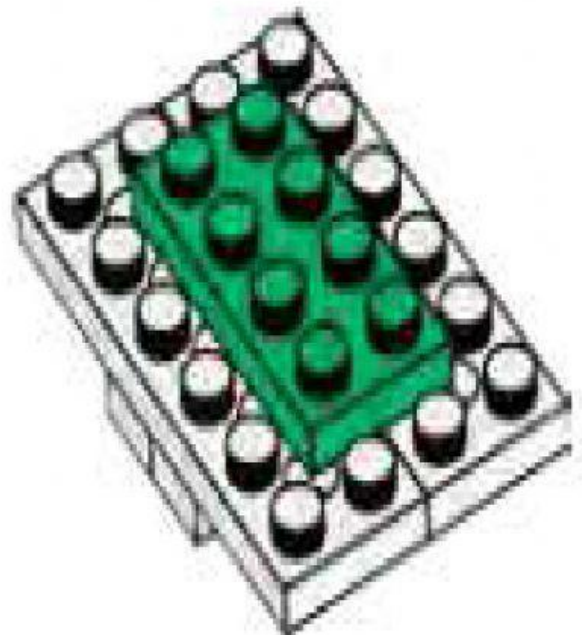
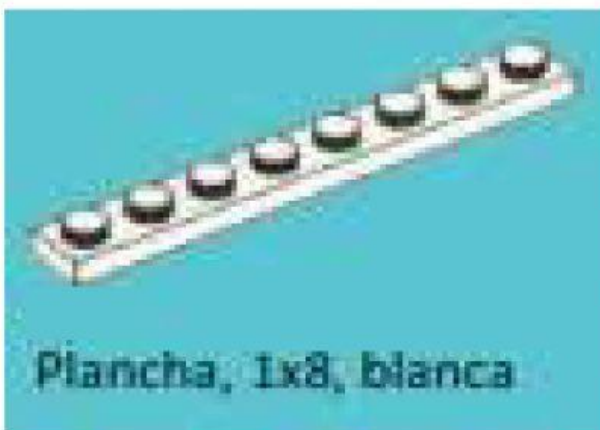
**1- Une correctamente de acuerdo al nombre de la pieza de construcción ladrillo y su número de pivotes**

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladrillo de 2 x 6 rojo     |    |
| Ladrillo de 1 x4 amarillo  |     |
| Ladrillo de 2 x 2 rojo     |   |
| Ladrillo de 2 x4 amarillo  |  |
| Ladrillo de 1 x 6 amarillo |   |
| Ladrillo de 1 x 2 amarillo |  |

### Elementos de Construcción: Las Planchas

Sirven para unir varias piezas e igual que los ladrillos su nombre es por el número de Pivotes que tiene.

Hay planchas agujereadas y otras que no lo son



## 2- Arrastra la plancha según su nombre correcto

|                                           |                                |                               |                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Plancha Agujereada De 2 x 8 blanca</b> | <b>Plancha De 1 x 8 blanca</b> | <b>Plancha De 2 x 4 verde</b> | <b>Plancha Agujereada De 2 x 6 blanca</b> | <b>Plancha de 1 x 4 blanca</b> |
|                                           |                                |                               |                                           |                                |



## Elementos de Construcción

### Ladrillos redondos

Su función es alargar los ejes

Por su agujero del medio atraviesa

un eje



3- Marca la respuesta correcta de acuerdo al nombre del ladrillo redondo

Ladrillo redondo de 1 x 2

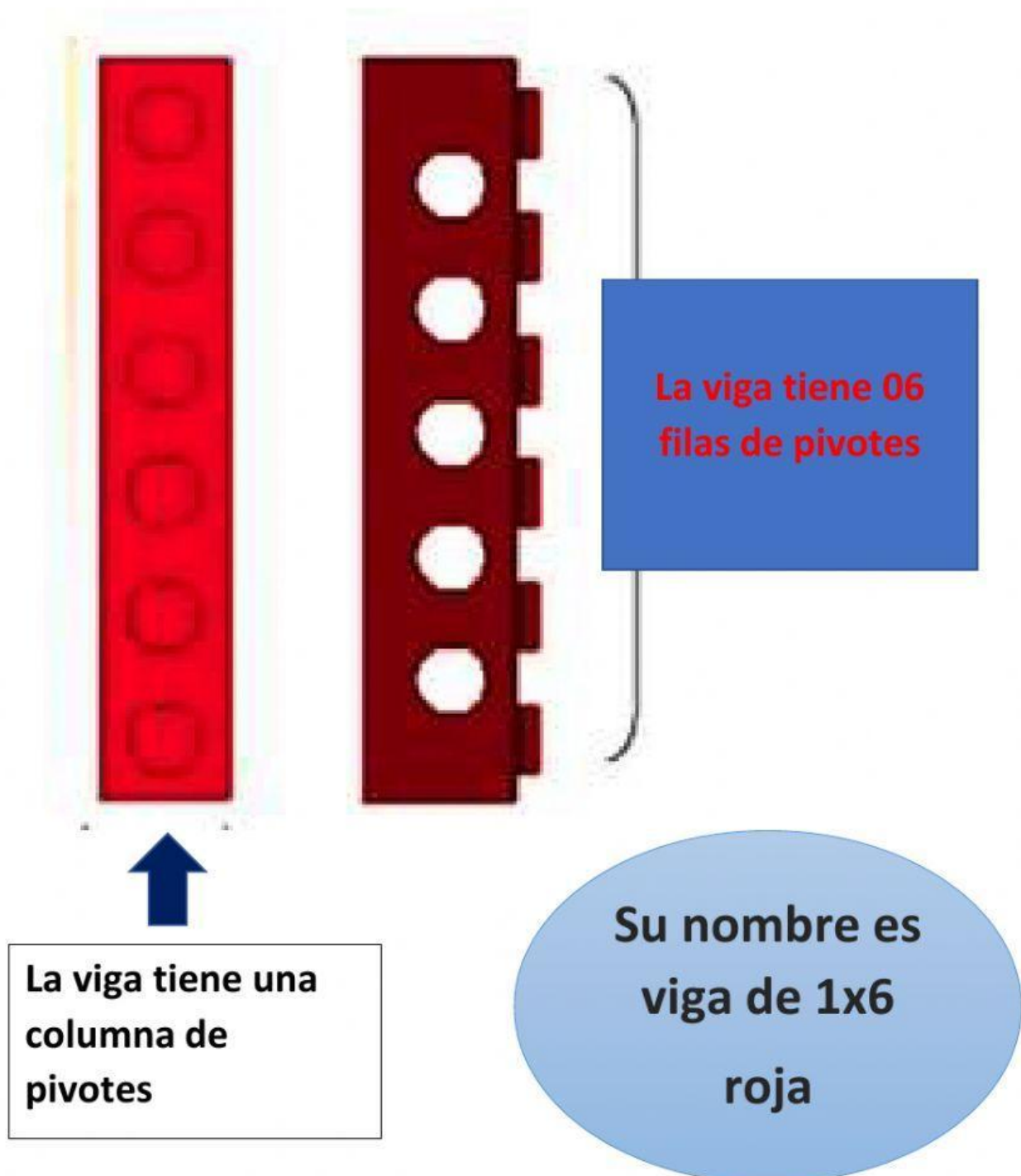
Ladrillo de 2 x 2 redondo verde claro

Ladrillo de 2 x 2 verde



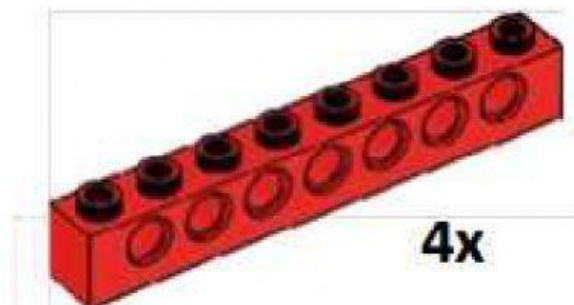
## Elemento de Construcción Las Vigas

Las vigas se utilizan para la construcción de diferentes estructuras se diferencian de los ladrillos porque tienen agujeros, se nombre igual que los ladrillos es de acuerdo a los pivotes que tiene



#### 4. Nuestro Kit de Robótica posee Vigas

Colocar verdadero o falso de acuerdo al nombre de las vigas



Viga de 1 x 8

Viga de 1 x 6

Arrastra al nombre correcto de la viga recuerda contar los pivotes

Viga de 1 x 16 roja

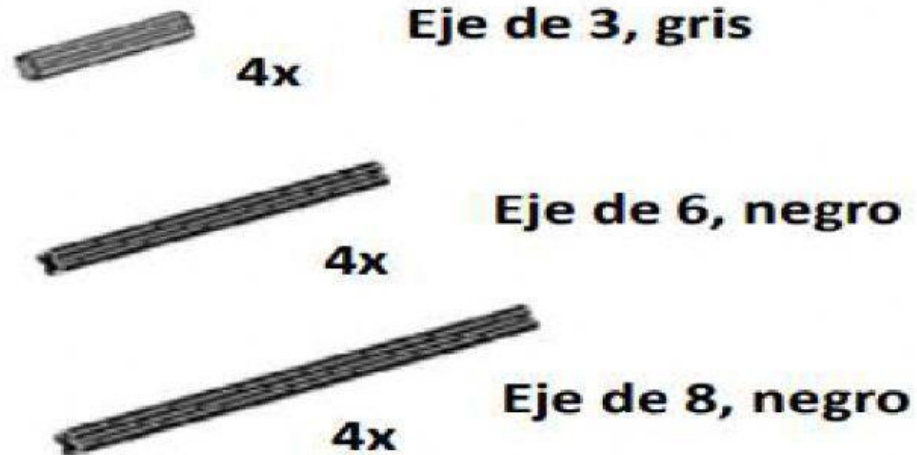
Viga de 1 x2 roja



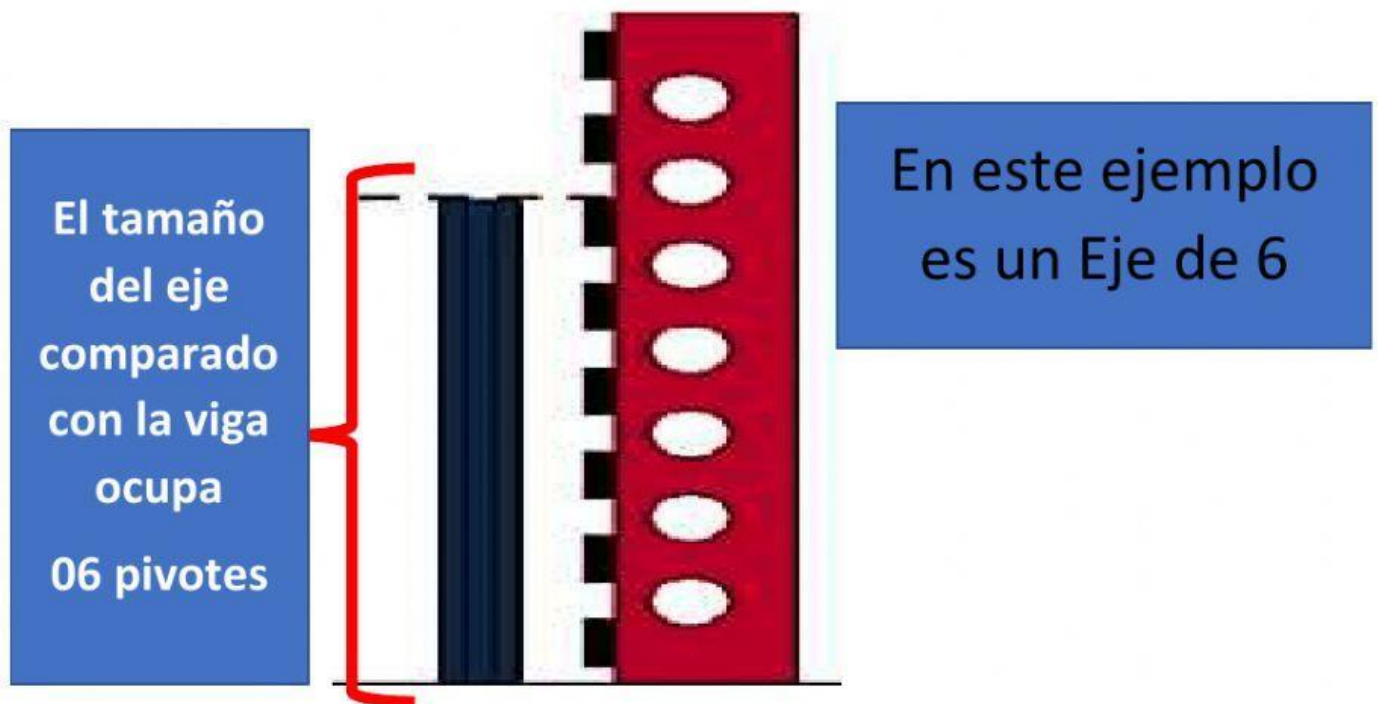
### 5- Elementos de Construcción: EJES

El eje es una barra que atraviesa una rueda , polea , viga o neumático y sirve de sostén para que gire

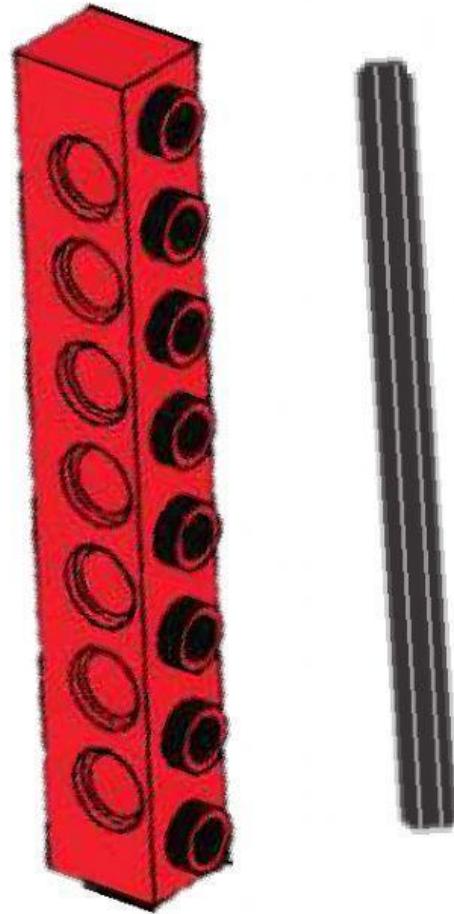
#### Ejes



El nombre de los ejes es porque los comparamos con las vigas y con la cantidad de pivotes que puede ocupar



Marca el nombre correcto del eje según el tamaño que ocupa en los pivotes de esta viga



Eje de 3 , gris

Eje de 6 negro

Eje de 8 negro