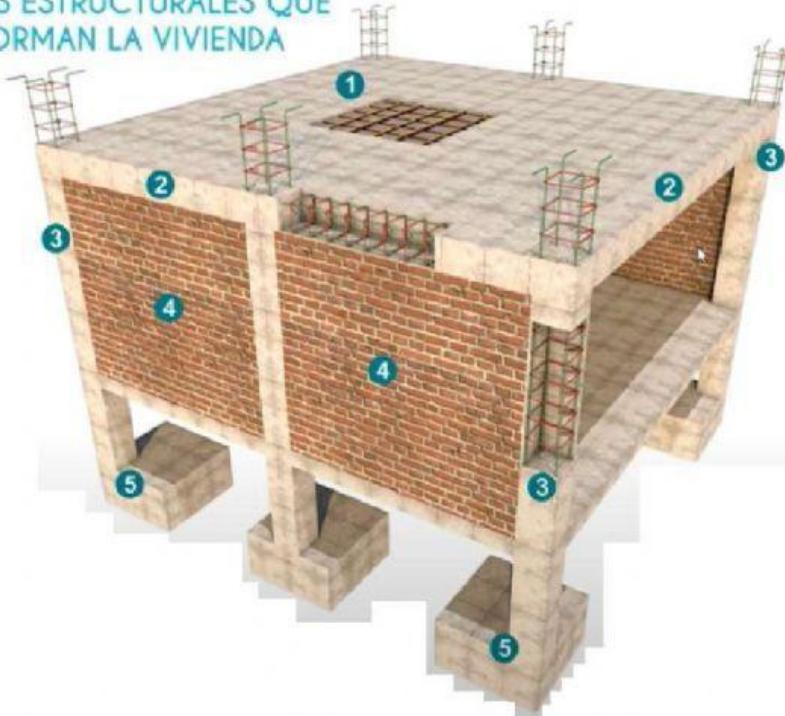


1. Arrastra los números para identificar los elementos de las estructuras:

ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE CONFORMAN LA VIVIENDA



CIMENTACIÓN

MURO

COLUMNA

VIGA

LOSA

1  2  3  4  5

2. Tilda la definición correcta de cada elemento de una estructura:

LIVE  WORKSHEETS

<b>MURO</b>	son superficies verticales cuya función es cerrar un espacio	es una estructura horizontal que puede sostener carga entre dos apoyos sin crear empuje lateral en éstos	son los elementos verticales que soportan fuerzas de compresión y flexión, encargados de transmitir todas las cargas de la estructura a la cimentación
<b>CIMENTACIÓN</b>	es una estructura horizontal plana de hormigón armado que separa un nivel de otro en una construcción	conjunto de elementos estructurales de una estructura cuya misión es transmitir sus cargas o elementos apoyados en ella al suelo	son superficies verticales cuya función es cerrar un espacio
<b>COLUMNA</b>	es una estructura horizontal que puede sostener carga entre dos apoyos sin crear empuje lateral en éstos	son los elementos verticales que soportan fuerzas de compresión y flexión, encargados de transmitir todas las cargas de la estructura a la cimentación	son superficies verticales cuya función es cerrar un espacio
<b>VIGA</b>	son los elementos verticales que soportan fuerzas de compresión y flexión, encargados de transmitir todas las cargas de la estructura a la cimentación	es una estructura horizontal que puede sostener carga entre dos apoyos sin crear empuje lateral en éstos	conjunto de elementos estructurales de una estructura cuya misión es transmitir sus cargas o elementos apoyados en ella al suelo
<b>LOSA</b>	son los elementos verticales que soportan fuerzas de compresión y flexión, encargados de transmitir todas las cargas de la estructura a la cimentación	es una estructura horizontal que puede sostener carga entre dos apoyos sin crear empuje lateral en éstos	es una estructura horizontal plana de hormigón armado que separa un nivel de otro en una construcción

### 3. Completa el texto con la palabra que corresponda en cada caso:

Una **estructura** es un conjunto de elementos que sostienen una construcción. Sería como el esqueleto del edificio.

Están formadas por elementos comunes que cumplen una función bien específica. Veamos cuáles son:

Los **muros**, constituyen la base de la construcción, y distribuyen el peso sobre el suelo. Las **losas** son construcciones **que sostienen el edificio**, se colocan estratégicamente, para que soporten todo el peso que se coloca sobre ellas. Las **cimentaciones** son placas que se colocan horizontalmente como separadores de niveles o cierres para sellar los espacios. Los **柱 (columns)** son superficies verticales que cierran los espacios lateralmente. Y finalmente, las **vigas** son elementos horizontales que sostienen cargas entre dos apoyos.

Entre todos estos elementos se logra dar **estabilidad** y **seguridad** a las construcciones.