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

CIMENTACIÓN

MURO

COLUMNA

VIGA

LOSA

1 2 3 4 5

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

LIVEWORKSHEETS

MURO		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
CIMENTACIÓN		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
COLUMNA		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
VIGA		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
LOSA		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 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 , constituyen la base de la construcción, y distribuyen el peso sobre el suelo. Las son construcciones que sostienen el edificio, se colocan estratégicamente, para que soporten todo el peso que se coloca sobre ellas. Las son placas que se colocan horizontalmente como separadores de niveles o cierres para sellar los espacios. Los son superficies verticales que cierran los espacios lateralmente. Y finalmente, las son elementos horizontales que sostienen cargas entre dos apoyos.

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

LIVEWORKSHEETS