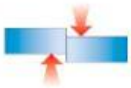
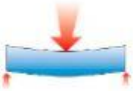
Castilla-La Mancha

IES Comendador Juan de Távora
Consejería de Educación, Cultura y Deportes
C/ Asdrúbal, 51. 13500 Puertollano (Ciudad Real)
13004699.ies@edu.jccm.es
Tlf: 926411205

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ESTRUCTURAS

1. Escribe el nombre de los siguientes esfuerzos que puede sufrir un objeto:

2. Elige el tipo de esfuerzo que están sufriendo los siguientes objetos:

TRACCIÓN COMPRESIÓN FLEXIÓN CORTANTE TORSIÓN	TORSIÓN COMPRESIÓN FLEXIÓN TRACCIÓN CORTANTE	COMPRESIÓN CORTANTE TRACCIÓN FLEXIÓN TORSIÓN	FLEXIÓN COMPRESIÓN TRACCIÓN CORTANTE TORSIÓN	CORTANTE TORSIÓN TRACCIÓN COMPRESIÓN FLEXIÓN

LIVEWORKSHEETS

Castilla-La Mancha

IES Comendador Juan de Távora
Consejería de Educación, Cultura y Deportes
C/ Asdrúbal, 51. 13500 Puertollano (Ciudad Real)
13004699.ies@edu.jccm.es
Tlf: 926411205

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

3. Une cada tipo de estructura artificial con su nombre:

Laminares

Neumáticas

Trianguladas

Colgantes

Geodésicas

Entramadas

Masivas

Abovedadas

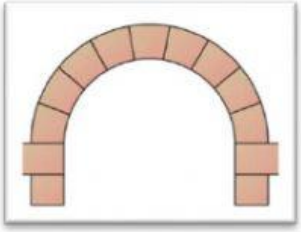
LIVEWORKSHEETS

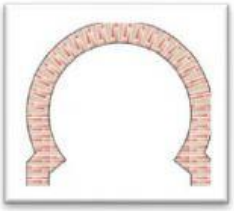
Castilla-La Mancha

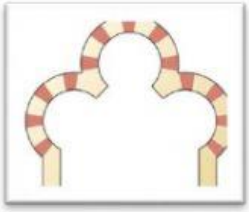
IES Comendador Juan de Távora
Consejería de Educación, Cultura y Deportes
C/ Asdrúbal, 51. 13500 Puertollano (Ciudad Real)
13004699.ies@edu.jccm.es
Tlf: 926411205

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

4. Coloca debajo de cada tipo de arco su nombre:







apuntado

de medio punto

de herradura

lobulado

LIVEWORKSHEETS

5. Elige la respuesta correcta:

   a. El elemento estructural que soporta todo el peso de una estructura entramada es:

   b. El elemento estructural que vemos en la imagen es:

   c. Un tipo de cimentación puede ser:

   d. Las vigas sufren esfuerzo de:

   e. Las columnas sufren esfuerzo de:

   f. Entre las vigas, para formar el forjado se colocan las:

LIVEWORKSHEETS

Castilla-La Mancha

IES Comendador Juan de Távora
Consejería de Educación, Cultura y Deportes
C/ Asdrúbal, 51. 13500 Puertollano (Ciudad Real)
13004699.ies@edu.jccm.es
Tlf: 926411205

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

6. Escucha y elige:

TRACCIÓN COMPRESIÓN FLEXIÓN CORTANTE TORSIÓN	TORSIÓN COMPRESIÓN FLEXIÓN TRACCIÓN CORTANTE	COMPRESIÓN CORTANTE TRACCIÓN FLEXIÓN TORSIÓN	FLEXIÓN COMPRESIÓN TRACCIÓN CORTANTE TORSIÓN	CORTANTE TORSIÓN TRACCIÓN COMPRESIÓN FLEXIÓN

LIVEWORKSHEETS