

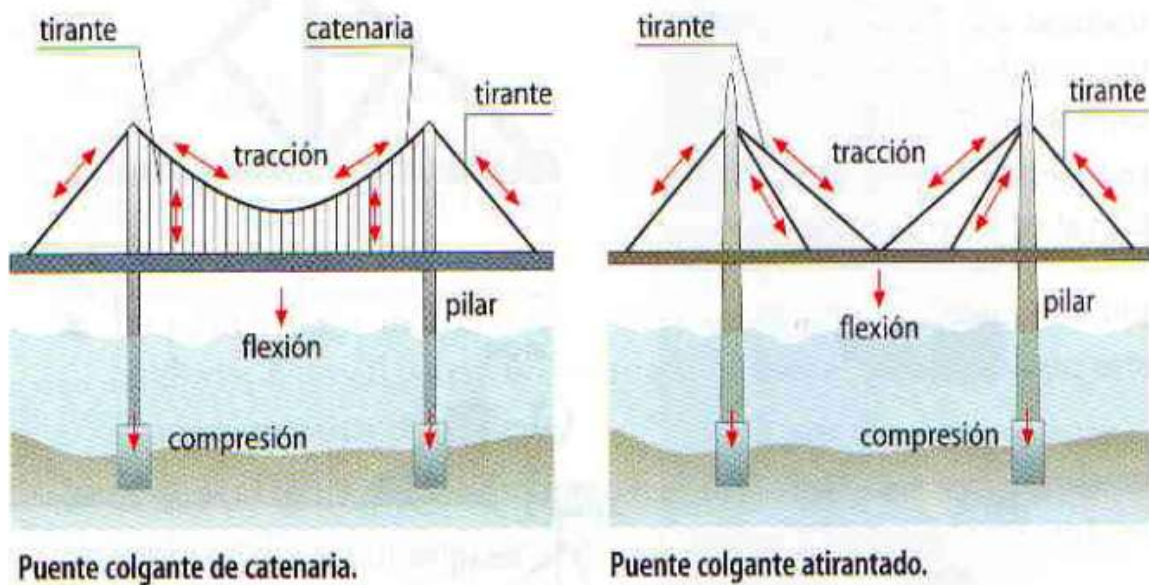
## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

<b>MATÈRIA:</b>	Tecnologia	<b>CURS</b>	3r ESO
<b>PROFESSOR/A</b>	Daniel Gallardo ( Bruce Wayne )		
<b>Data entrega:</b>	24/04/2020	<b>Mail d'entrega:</b>	dgallar8@xtec.cat

Bon dia a tothom!!!

Espero que seguiu súper bé tothom i amb energia!!

Heu vist diferents estructures de ponts i després jugat a construir-los. Per tant que el pont no caigui ha de suportar molts esforços, fixa't sobretot amb la direcció de les fletxes vermelles:



Poc a poc anirem veient els diferents esforços, als que poden estar sotmeses qualsevol cosa. Això ens ajudarà a entendre com reaccionen els cossos i com els modifiquen.

## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

Comencem per l'esforç de **TRACCIÓ**.

Les forces les substituïrem per fletxes.



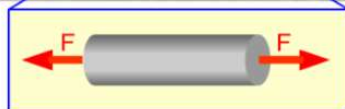
L'objecte en si per un cilindre.



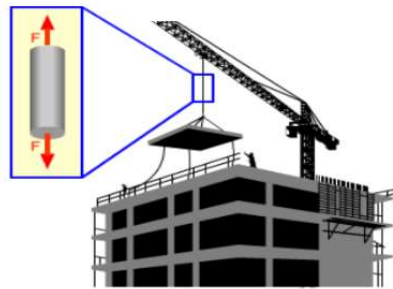
Mireu el supervideo que us he preparat 😊 :

<https://www.youtube.com/watch?v=u1InrqXMW8E> ( la qualitat es dolenta, us demano perdó, )

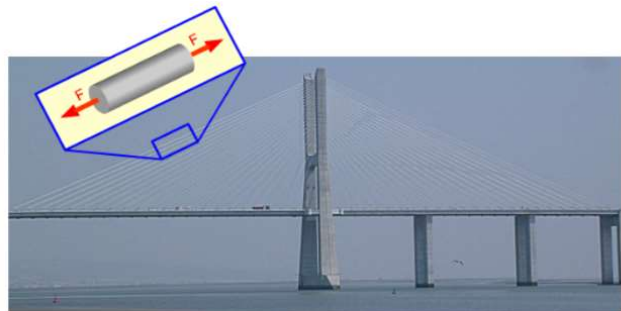
Aquí tenim un exemple de molts cossos sotmesos a tracció.



Remolc d'un cotxe



Cable d'una grua



Tirants d'un pont

Busca un objecte per casa, a poder ser que no es trenqui, tipus una esponja, però sigueu originals!! Fes-li una foto en original, i amb l'ajut d'algú de la teva família sotmet l'objecte a l'esforç de tracció i fes-li una altre foto. Penja-les al següent enllaç, jo he posat un exemple:

## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

3rA: <http://linoit.com/groups/3er%20A/canvases/Esfors%20A7os>

3rB: <http://linoit.com/groups/3r%20ESO%20B/canvases/Esfors%20A7os>

3rC: <http://linoit.com/groups/3rESO%20C/canvases/Esfors%20A7os>

Continua jugant al joc dels ponts!!! Cada setmana enviem per quin nivell vas!!!

**Observacions: Sou els millors!! <3** 