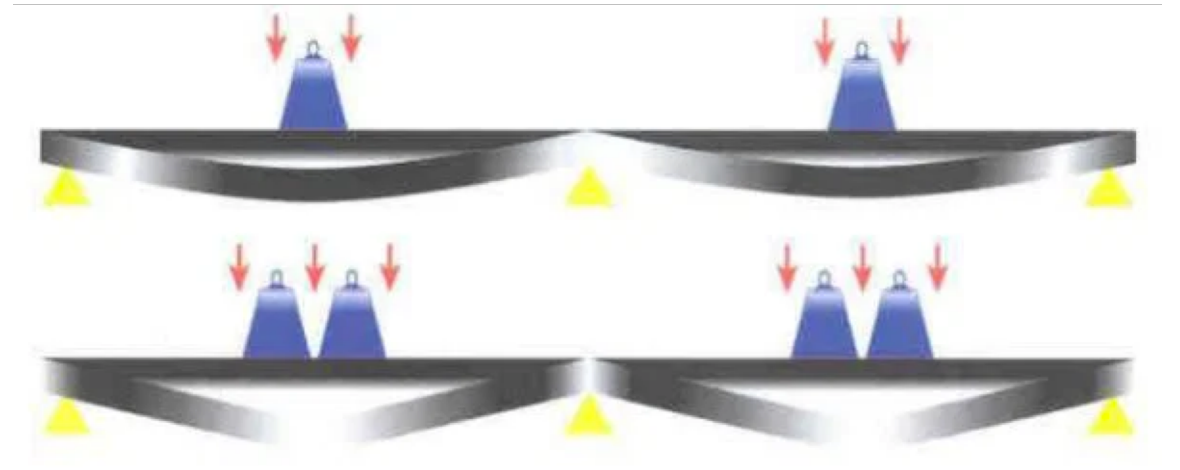


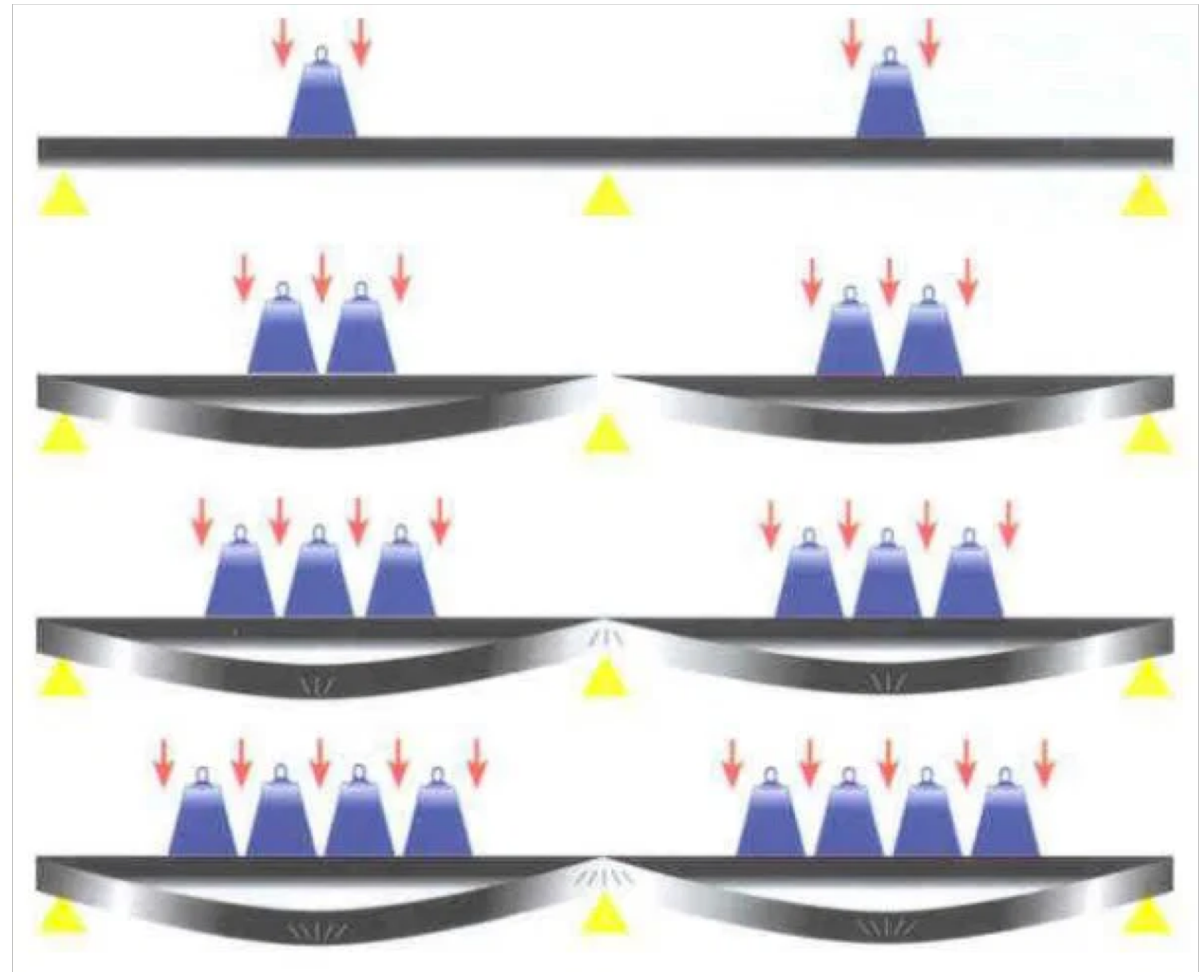
Ductilidad.

La ductilidad es la capacidad que tienen algunos materiales de admitir grandes deformaciones sin perder su resistencia.



Ductilidad.

En cambio, si a la viga de hormigón le incorporamos barras de acero (hormigón + barras de acero), procedemos de la misma manera que en el caso anterior el resultado sería el siguiente:



En general, la viga será más dúctil cuando más ductilidad tenga el acero”.

“La ductilidad de un acero sometido a tracción es la capacidad para deformarse bajo carga, sin romperse, una vez superado el límite elástico”

Por tanto, el **HORMIGÓN** necesita la ayuda de las **BARRAS DE ACERO** para tener **DUCTILIDAD**.