

Enlace con el hogar no. 30 ★ Actividad



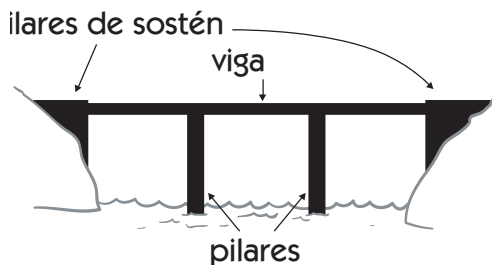
NOTA PARA LA FAMILIA DEL ALUMNO

Ya comenzamos a trabajar una unidad de estudios sobre puentes. Tengan a bien de, con tiempo, buscar ejemplos de los tres tipos de puentes que mostramos a continuación. Quizás los puedan encontrar en su vecindario o manejar por su pueblo o ciudad. Si tienen acceso al internet, también podrían encontrar ejemplos en la red. Es posible que encuentren ejemplos en libros ya sea en casa o en la biblioteca pública. Por cada tipo de puente anoten el nombre, su ubicación, el tipo de puente que es (de vigas, de arcos, o de suspensión), el largo del vano (pueden estimarlo), y otras características individuales en el cuadro al dorso de la página. Tengan a bien incluir fotografías o ilustraciones de los puentes si tienen a bien hacerlo.

Las tres clases de puentes más comunes

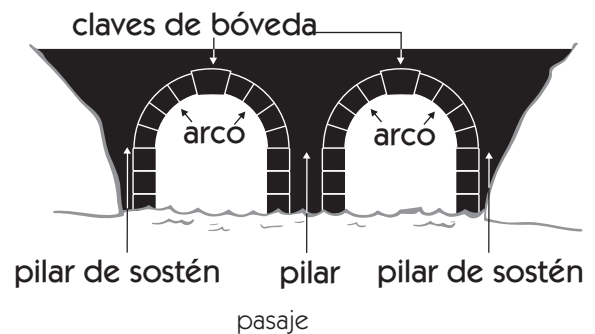
Puente de vigas

Para construir un puente de vigas se necesita como mínimo una viga con sus dos pilares de sostén en cada extremo. Los puentes de vigas son simples y su construcción es relativamente económica. Son los más convenientes para unir vanos cortos.



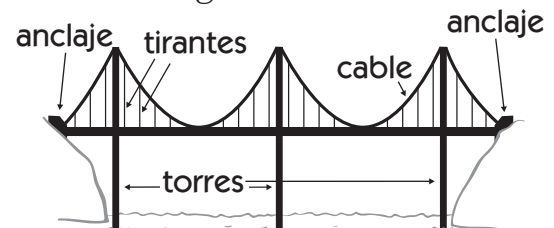
Puente de arcos

El puente de arco consiste en un arco entre dos pilares de sostén. Puede tener un solo arco entre dos pilares de sostén o muchos arcos, pilares y pilares de sostén conectados, lo que se llama un soportal.



Puente de suspensión

Los puentes de suspensión tienen pistas suspendidas por cables y tirantes que cuelgan de las torres. Los cables se extienden desde un anclaje en un extremo del puente hasta el otro del otro lado del puente. Son los puentes de construcción más costosa y cubren los vanos más grandes.



(Continúa al dorso.)

NAME _____ DATE _____

Enlace con el hogar no. 30 Actividad

Buscamos puentes

Nombre	Localidad	Tipo de puente	Vano	Características individuales
Puente Fremont	Portland, Oregon	arco	902 pies	El arco central del puente se construyó río abajo y lo trajeron flotando en barcazas y lo elevaron para instalarlo.

Otros datos que aprendimos juntos: _____
