# **SCORECARD: River Crossing (Grades 3, 7-8)**

**+ DIRECTIONS**

Provide your teacher with the team scorecard when you are ready to test your prototype. Your teacher will complete the chart below by circling the scores your prototype received for each of the criteria. Your teacher will calculate your score. Decide as a team if you can improve your score.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIOS** | **PUNTOS** | | | **PUNTAJE** |
| **2** | **1** | **0** |
| **COLABORACIÓN** | El diseño tiene elementos aportados por todos los miembros del equipo. | El diseño tiene elementos aportados por dos miembros del equipo. | El diseño no tiene elementos aportados por cada miembro del equipo. |  |
| **LONGITUD DEL PUENTE** | El puente atraviesa cómodamente el río y no corre el riesgo de caer al río. | El puente atraviesa el río, pero puede necesitar algo de apoyo para evitar que caiga al río. | El puente no es lo suficientemente largo para cruzar el río. |  |
| **PESO** | Todo el puente es capaz de soportar el peso del vagón y la carreta. | Solo algunas partes del puente pueden soportar el peso del vagón y la carreta. | El puente no puede soportar el peso de la carreta y el carro. |  |
| **TRANSPORTE** | El puente permitió el paso seguro y sin problemas del carro y el carro. | El puente permitía el paso de la carreta y el carro, pero requería algo de fuerza para viajar. | El puente no pudo acomodar el transporte del carro y el carro. |  |
| **PRESUPUESTO UTILIZADOS** | $100 o menos. | $101 - $199. | $200 o más. |  |
| **PUNTOS ADICIONALES: CARGA PESADA** | El puente puede transportar un carro con 3 veces la carga. | El puente puede transportar un carro con el doble de carga. | El puente no puede transportar un carro con carga adicional. |  |
|  | | | **PUNTAJE TOTAL** |  |