

## Lectura: El partido de baloncesto

Etapa / curso	<b>4º de Educación Secundaria Obligatoria</b>
Área / materia	<b>Matemáticas</b>
Destrezas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura de tablas.</li> <li>- Relación entre fracciones y porcentajes.</li> <li>- Utilización de tecnología: calculadoras y hojas de cálculo.</li> <li>- Práctica del redondeo.</li> <li>- Operaciones con medidas expresadas en notación sexagesimal.</li> <li>- Clasificación de distintas clases de números.</li> </ul>
Tiempo de realización	<b>Dos sesiones</b>
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretación y utilización de los números y las operaciones en diferentes contextos, eligiendo la notación y precisión más adecuadas en cada caso.</li> <li>- Proporcionalidad directa. Aplicación a la resolución de problemas de la vida cotidiana.</li> <li>- Los porcentajes.</li> <li>- Reconocimiento de números que no pueden expresarse en forma de fracción. Números irracionales.</li> <li>- Utilización de la calculadora para realizar operaciones con cualquier tipo de expresión numérica.</li> </ul>
Competencias básicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matemática. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pensar y razonar.</li> <li>• Argumentar.</li> <li>• Comunicar.</li> <li>• Plantear y resolver problemas.</li> <li>• Representar.</li> </ul> </li> <li>- Lingüística.</li> <li>- Tratamiento de la información digital, cultural y artística.</li> <li>- Aprender a aprender.</li> <li>- Autonomía e iniciativa personal.</li> </ul>
Perfil del alumnado	Alumnos de 4º con escasa experiencia en el uso de materiales sacados de noticias de prensa para el trabajo sobre números en contexto.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades para el alumno.</li> <li>- Prensa.</li> <li>- Calculadoras científicas y hoja de cálculo Excell.</li> </ul>