

Asignatura y ciclo escolar:	Ficha N° 6 Matemáticas 2020-2021						
Profesor:	Maestros de Segundos años						
Semana de trabajo:	Semana del 3 de diciembre a 14 de Diciembre de 2020						
Aprendizaje esperado:	Resuelve problemas de potencias con exponente entero y aproximado raíces cuadradas.						
Contenido:	Potencias y raíz cuadrada. Producto de potencias, potencias de potencias. Cociente de potencias y potencias con exponente negativo.						
Fecha de entrega:	14 de diciembre de 2020						
¿Qué materiales necesito?	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuaderno ✓ Libro de texto de Matemáticas 2 de secundaria editorial Inova. ✓ Hojas para trazar triángulos ✓ Lápiz. ✓ Colores. ✓ Dispositivo con acceso a internet: tableta, celular, computadora. 						
Desarrollo de la actividad:	<p>Nota importante: Al realizar tus actividades en tu libro, deberás anotar en la parte superior el nombre completo del alumno, la semana de trabajo, el contenido y la fecha de entrega de tu trabajo. Deberás tomar en cuenta al enviar evidencias de las actividades que las capturas estén de manera vertical, la actividad esté enfocada y con muy buena iluminación. Si por alguna razón no tienes el libro lo puedes consultar en: conaliteg.sep.gob el libro es Matemáticas 2 editorial innova ediciones.</p> <p>1. Mira el siguiente video antes de contestar lo siguiente https://youtu.be/gPV5VqQ3Ajq</p> <p>2. Observa y analiza como se obtiene el área de los siguientes cuadrados.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">ÁREA</th> </tr> <tr> <th>Primera expresión</th> <th>Segunda expresión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$(a)(a)$</td> <td>a^2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin: 5px auto;">$A = a^2$</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 10px auto;">$(x)(x) = x^2$</p> </div> </div>	ÁREA		Primera expresión	Segunda expresión	$(a)(a)$	a^2
ÁREA							
Primera expresión	Segunda expresión						
$(a)(a)$	a^2						

	<p>3. Resuelve las páginas 91, 92, 93 y 94 de tu libro de texto (Matemáticas 2 editorial Inova) del tema: Potencias y raíz cuadrada.</p> <p>4. Observa el siguiente video: https://youtu.be/U8LGr4IoYo8</p> <p>5. Resuelve las páginas 96, 97, 98 y 99 de tu libro de texto (Matemáticas 2 editorial Inova) del tema: Potencias y raíz cuadrada.</p> <p>6. Contesta la página 100 de tu libro después de observar el siguiente video: https://youtu.be/a_8MdRema-k</p> <p>7. Mira el siguiente video: https://youtu.be/Xe4QfU36jiQ para contestar las páginas 101, 102 y 103 de tu libro de texto (Matemáticas 2 editorial Inova)</p>
Evaluación:	100% fichas de trabajo