

OBJETIVOS:	NIVEL	MATERIAL
<ul style="list-style-type: none"> Realizar operaciones jugando con el tangram. Descomponer números en factores primos. Calcular máximo común divisor y mínimo común múltiplo de dos números. 	Tercer ciclo de Primaria.	Tangram chino.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD																																					
Fecha: _____ Nombre: _____	<p>Jugando con el tangram vas a realizar descomposiciones en factores primos y cálculo de M.C.D. y m.c.m. de dos números.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> <td style="padding: 5px;">$2 \times 3 \times 5$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$1 \cdot 024$</td> <td style="padding: 5px;">2×3</td> <td style="padding: 5px;">3×2</td> <td style="padding: 5px;">2×3</td> <td style="padding: 5px;">3×2</td> <td style="padding: 5px;">2×3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">72</td> <td style="padding: 5px;">09</td> <td style="padding: 5px;">09</td> <td style="padding: 5px;">72</td> <td style="padding: 5px;">09</td> <td style="padding: 5px;">72</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 5px;">M.C.D. (60,90)</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 5px;">m.c.m. (60,90)</td> </tr> </table> </div> <p>1.- Recorta las piezas del tangram y une los lados de forma que coincida la operación con su resultado.</p> <p>2.- De las siguientes figuras, ¿cuál corresponde a la solución?</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$1 \cdot 024$	2×3	3×2	2×3	3×2	2×3	72	09	09	72	09	72	M.C.D. (60,90)						m.c.m. (60,90)					
$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$																																
$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$	$2 \times 3 \times 5$																																
$1 \cdot 024$	2×3	3×2	2×3	3×2	2×3																																
72	09	09	72	09	72																																
M.C.D. (60,90)																																					
m.c.m. (60,90)																																					