Nombre:

Hoja de trabajo #5

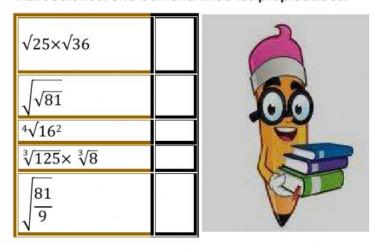
Actividad #1

Instrucciones: Dejando constancia de su procedimiento en su cuaderno resuelva las siguientes operaciones y una con una línea la letra que contiene la respuesta correcta.

1.	$(2^2)^2$
2.	$\left[\left(\frac{1}{2}\right)^2\right]^3$
3.	$\left[\left(\frac{1}{2}\right)^2\left(\frac{3}{5}\right)^2\right]^2$
4.	$\sqrt{4} \times \sqrt{9} + \sqrt[3]{64} - \sqrt{49}$
5.	$2x\sqrt{25} - 3\sqrt[3]{-27} + \sqrt[4]{16} - \sqrt[3]{-1000}$
6.	$\sqrt{36} \times \sqrt{4} - \sqrt[5]{243} \times \sqrt{16}$
7.	$\left[\left(\frac{3}{4}\right)^4\right]^{-\frac{1}{2}}$

	-
a)	15,625
b)	$\frac{4}{3}$
c)	-5
d)	0
e)	$\frac{1}{64}$
f)	12
g)	81 1000
h)	3
i)	16
j)	31

Actividad #2 Instrucciones: Una con una línea las propiedades.



³ √125 <i>x</i> 8
√25 × 36
√81÷√9
1 √81
$\sqrt{16}$

