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)	$\frac{81}{1000}$
h)	3
i)	16
j)	31

Actividad #2

Instrucciones: Una con una línea las propiedades.

$\sqrt{25}\times\sqrt{36}$	
$\sqrt{\sqrt{81}}$	
$\sqrt[4]{16^2}$	
$\sqrt[3]{125}\times\sqrt[3]{8}$	
$\sqrt{\frac{81}{9}}$	

	$\sqrt[3]{125x8}$
	$\sqrt{25\times 36}$
	$\sqrt{81}\div\sqrt{9}$
	$\sqrt[4]{81}$
	$\sqrt{16}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS