

LA POTENCIA DEL GUERRERO


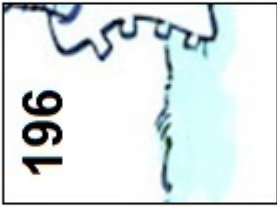
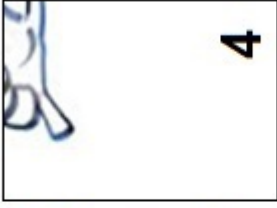

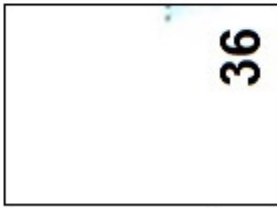






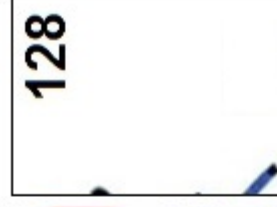


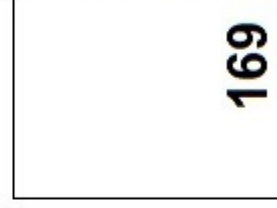

Escuela San Antonio - Manizales

ÁREA DE MATEMÁTICA
REYNALDO CARTOLIN R.

Resuelve los siguientes ejercicios utilizando las propiedades de la potenciación, busca la respuesta en los cuadrantes, recorta y pega en la coordenada indicada,

4				
3				
2				
1				
	A	B	C	D

D:4	A:4	D:3	C:3	B:2	A:2
$2^4 \times 2^3$	$(4324)^1$	$3^2 \times 3^2$	$7^9 \cdot 7^6$	$8^5 \cdot 8^2$	$4^2 \cdot 4^1$
C:2	A:1	B:3	C:3	B:2	A:2
$6^{12} : 6^9$	$6^{14} : 6^{12}$	$5^{12} : 5^9$	$6^{14} : 6^{12}$	$8^5 : 8^2$	$4^2 : 4^1$
D:2	A:1	B:3	C:3	B:2	A:2
$13^{20} : 13^{18}$	$6^{14} : 6^{12}$	$5^{12} : 5^9$	$7^9 \cdot 7^6$	$8^5 : 8^2$	$4^2 : 4^1$
C:1	D:1	A:3	C:1	B:1	A:1
$(4324)^0$	$(162)^1$	$(2^3)^2$	$98 : 95$	$14^1 \times 14^1$	$4^2 : 4^1$

 1	 196	 4	 4324
 36	 216	 729	 343
 81	 125	 512	 128
 64	 162	 169	 144