



Nombre: _____

Indicaciones generales: a continuación, se presentan una serie de ejercicios, resuelva correctamente cada uno de ellos.

SERIE ÚNICA: valor 4 puntos cada respuesta correcta, total 100 puntos.

- **Relacione cada potencia indicada con su producto.**

6×6

$5 \times 5 \times 5 \times 5$

$7 \times 7 \times 7$

$8 \times 8 \times 8$

7^3

3^5

2^4

6^2

5^4

9^2

8^3

9×9

$2 \times 2 \times 2 \times 2$

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

- **Elija la opción correcta.**

- 1 Miguel compró un terreno de forma cuadrada que mide 15 metros de cada lado. ¿Cuál es el área del terreno?
- A. 130 metros cuadrados. C. 90 metros cuadrados.
B. 185 metros cuadrados. D. 225 metros cuadrados.
- 2 Alberto y Jaime corren 30 minutos todos los días. ¿Cuántos minutos correrán en 30 días?
- A. 60 minutos. C. 90 minutos.
B. 900 minutos. D. 840 minutos.

- Una con una línea cada potenciación con el resultado que le corresponde.

343	16	81	32	625	64		
5^4	8^2	81^1	2^2	3^2	4^2	7^3	2^5
		9	4				

- Seleccione el resultado correcto para cada potencia.

A	$10^2 =$	
B	$1^8 =$	
C	$2^4 =$	
D	$7^2 =$	
E	$10^4 =$	
F	$3^4 =$	
G	$5^3 =$	
H	$3^3 =$	