



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 $3^3 =$