

FICHA 2. POTENCIAS. 19 DE MAYO DE 2020

1 Escribe en forma de potencia.

- $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$
- $2 \times 2 \times 2 =$ _____
- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$ _____
- $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$ _____
- $9 \times 9 =$ _____

2 Escribe en forma de producto.

- $10^7 =$ _____
- $8^4 =$ _____
- $7^6 =$ _____
- $5^9 =$ _____

3 Relaciona cada potencia con su desarrollo.

| | | | |
|--------|---|---|--|
| 27^6 | • | • | $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$ |
| 27^4 | • | • | $27 \times 27 \times 27 \times 27$ |
| 27^5 | • | • | $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$ |

4 Completa la tabla.

| Producto | Potencia | Base | Exponente | Se lee |
|--|----------|------|-----------|-----------------------------------|
| $3 \times 3 \times 3 \times 3$ | 3^4 | 3 | 4 | Tres elevado a la cuarta potencia |
| 5×5 | | | | |
| $7 \times 7 \times 7$ | | | | |
| $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$ | | | | |
| $8 \times 8 \times 8 \times 8$ | | | | |
| $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ | | | | |