

FICHA 2. POTENCIAS. 19 DE MAYO DE 2020

1 Escribe en forma de potencia.

• $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$

• $2 \times 2 \times 2 = 2^3$

• $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = 8^5$

• $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1^7$

• $9 \times 9 = 9^2$

2 Escribe en forma de producto.

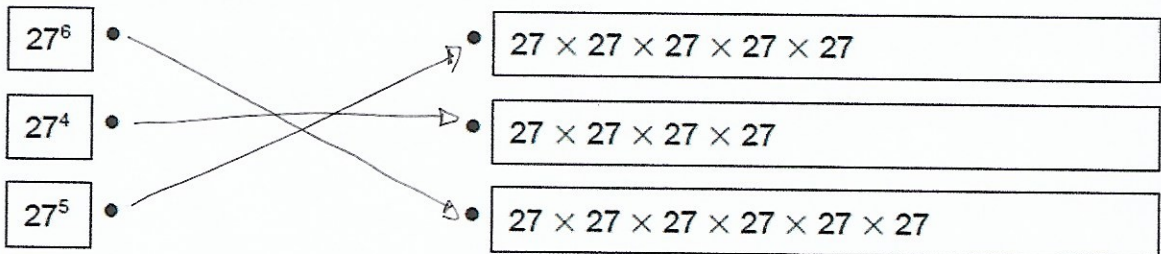
• $10^7 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

• $8^4 = 8 \times 8 \times 8 \times 8$

• $7^6 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

• $5^9 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

3 Relaciona cada potencia con su desarrollo.



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	5^2	5	2	Cinco elevado al cuadrado
$7 \times 7 \times 7$	7^3	7	3	Siete elevado al cubo
$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$	6^5	6	5	Seis elevado a la quinta potencia
$8 \times 8 \times 8 \times 8$	8^4	8	4	Ocho elevado a la cuarta potencia
$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	2^6	2	6	Dos elevado a la sexta potencia