

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## 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.

$27^6$

•

•  $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$

$27^4$

•

•  $27 \times 27 \times 27 \times 27$

$27^5$

•

•  $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$

## 4 Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$				
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$				
$12 \times 12 \times 12$				
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$				

## REPASA ESTA INFORMACIÓN. Despues, corrige tus actividades.

- Las potencias expresan productos de factores iguales.
- El factor que se repite se llama base y el número de veces que se repite es el exponente.