

POTÈNCIES

1 Completa la tabla.

PRODUCTO	BASE	EXPONENTE	POTENCIA
3×3	3	2	
$5 \times 5 \times 5 \times 5$			
$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$			
$8 \times 8 \times 8$			

2 Completa la tabla.

POTENCIA	PRODUCTO DE FACTORES
9^5	
6^3	
10^6	
	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

3 Escribe cómo se leen estas potencias:

3^6 = Tres elevado a seis

5^3 =

6^2 =

2^5 =

8^4 =

10^4 =

4 Rodea la expresión correcta en cada caso.

$$6^4 = 6 + 6 + 6 + 6$$

$$6^4 = 6 \times 4$$

$$6^4 = 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

$$10^5 = 10 \times 5$$

$$10^5 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$10^5 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$