

Las potencias

1. Las potencias son expresiones matemáticas que se utilizan para:

expresar multiplicaciones de productos iguales.

expresar multiplicaciones de muchos números.

expresar multiplicaciones de factores iguales.



2. En una potencia, llamamos:

_____ al factor que se repite.

_____ al número de veces que se repite el factor.

3. Marca las afirmaciones correctas:

En la potencia 4^5 el número cuatro es el exponente.

El resultado de cinco al cubo es 125.

3^5 Se lee "Tres elevado a cinco" o "tres a la quinta"

4^3 es lo mismo que $3 \times 3 \times 3 \times 3$



4. Escribe cómo se leen estas potencias y su resultado:

3^3 = Se lee _____ . Resultado: _____

6^2 = Se lee _____ . Resultado: _____

2^4 = Se lee _____ . Resultado: _____

5. Escribe las siguientes multiplicaciones en forma de potencia (con letra):

$3 \times 3 \times 3 \times 3$ = tres a la cuarta

$4 \times 4 \times 4$ = _____

$8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ = _____

5×5 = _____