

MATEMATICAS

1.- Expresa cada producto como una potencia:

- $6 \times 6 = \square$
- $8 \times 8 = \square$
- $2 \times 2 \times 2 \times 2 = \square$
- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = \square$
- $5 \times 5 \times 5 = \square$
- $7 \times 7 \times 7 = \square$
- $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = \square$
- $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \square$

2.- Expresa cada potencia con cifras:

- Nueve al cuadrado $= \square$
- Dos al cubo $= \square$
- Tres a la octava $= \square$
- Seis a la cuarta $= \square$
- Ocho a la sexta $= \square$
- 8 elevado a 7 $= \square$
- 3 elevado a 9 $= \square$
- 7 elevado a 8 $= \square$
- 10 elevado a 6 $= \square$
- 9 elevado a 5 $= \square$

3.- Piensa y contesta:

- a.- ¿Cuál es el valor de una potencia de base 1?
- b.- ¿Cuál es el valor de una potencia de base 0?
- c.- ¿Cuál es el valor de una potencia cuyo exponente es 1?

4.- Fíjate en las parejas y, sin calcular, compáralas y señala la mayor de ellas.

$2^7 \quad 2^4$

$6^5 \quad 9^5$

$9^4 \quad 7^4$

Señora Sara

