Le potenze

4^2

Scrivi sotto forma di potenza (solo quando è possibile)

6 x 6 x 6 x 6	.....	4 x 3 x 6 x 2	.....
3 x 3 x 3	.....	5 x 5 x 5 x 5 x 5	.....
4 + 4 + 4 + 4	.....	8 x 8 x 8	.....
4 x 4 x 4 x 4	.....	10 x 10 x 10 x 10	.....
7 x 7 x 7 x 7 x 7	.....	3 x 8 x 2	.....

Trasforma ogni moltiplicazione in una potenza o viceversa. Guarda gli esempi.

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^5$
$8 \times 8 =$ .....
$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 =$ .....
$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$ .....

$3^2 = 3 \times 3 = 9$
$9^3 =$ ..... = ...
$7^2 =$ ..... = ...
$4^5 =$ ..... = ...

Metti in relazione ogni potenza con il suo valore

6^1	7^2	
10^3		10^2
56^0	2^4	

1	16	
1000		49
6	100	

Prova risolvere questo problema usando le potenze
In una stalla ci sono 4 recinti, in ogni recinto ci sono 4 mucche, ogni mucca ha 4 zampe. Quante zampe ci sono in tutto?

Il maestro Giampa...

LIVEWORKSHEETS