

Le potenze

4²

Scrivi sotto forma di potenza (solo quando è possibile)

$6 \times 6 \times 6 \times 6$	.....	$4 \times 3 \times 6 \times 2$	.....
$3 \times 3 \times 3$	.....	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$	.....
$4 + 4 + 4 + 4$	.....	$8 \times 8 \times 8$	.....
$4 \times 4 \times 4 \times 4$	.....	$10 \times 10 \times 10 \times 10$	.....
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$	.....	$3 \times 8 \times 2$	.....

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

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^5$	$3^2 = 3 \times 3 = 9$
$8 \times 8 = \dots\dots\dots$	$9^3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$4 \times 4 \times 4 \times 4 = \dots\dots\dots$	$7^2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots$	$4^5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

Metti in relazione ogni potenza con il suo valore

6^1	10^3	7^2	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?