

## Le potenze

4 2

Scrivi sotto forma di potenza (solo quando è possibile)

$6 \times 6 \times 6 \times 6 \dots$

$4 \times 3 \times 6 \times 2 \dots$

$3 \times 3 \times 3 \dots$

$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \dots$

$4 + 4 + 4 + 4 \dots$

$8 \times 8 \times 8 \dots$

$4 \times 4 \times 4 \times 4 \dots$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \dots$

$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \dots$

$3 \times 8 \times 2 \dots$

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

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^5$

$3^2 = 3 \times 3 = 9$

$8 \times 8 = \dots$

$9^3 = \dots = \dots$

$4 \times 4 \times 4 \times 4 = \dots$

$7^2 = \dots = \dots$

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots$

$4^5 = \dots = \dots$

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?

I

LIVEWORKSHEETS  
Il maestro Giampaolo