

<h1>Le potenze</h1>	$10^3$ $6^2$ $2^4$
<p><b>Inserisci le parole mancanti nella definizione</b></p> <p>Le ..... sono .....con i .....uguali che si ripetono tante volte quante ne indica .....</p> <p><b>esempio</b></p> <p>.....  <math>3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 =</math>  .....</p> <p><i>base- moltiplicazioni - esponente - fattori - potenze- esponente</i></p>	<p><b>Esegui come nell'esempio</b></p> <p><math>5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125</math></p> <p><math>4^4 =</math>.....</p> <p><math>6^2 =</math>.....</p> <p><math>2^5 =</math>.....</p> <p><math>3^4 =</math>.....</p> <p><math>2^5 =</math>.....</p> <p><math>10^4 =</math>.....</p>
<p><b>Inserisci le parole mancanti nella definizione</b></p> <p>Le potenze del dieci sono .....</p> <p>Quale trucco usi per calcolare in fretta?  .....</p>	<p><b>Risolvi</b></p> <p><math>10^2 = 10 \times 10 = 100</math></p> <p><math>10^3 =</math>.....</p> <p><math>10^5 =</math>.....</p>
<p><b>componi il numero</b> usando le potenze del dieci come nell'esempio</p> <p><math>2 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 7 = 20.000 + 3.000 + 600 + 7 = 23.607</math></p> <p><math>6 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 6 \times 10^2 + 4 \times 10^1 =</math> .....</p> <p><b>scomponi il numero</b> usando le potenze del dieci</p> <p><math>78.563 = 70.000 + 8.000 + 500 + 60 + 3 = 7 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 3</math></p> <p><math>30.254 =</math>.....</p>	
<p><b>Quale problema si risolve con una potenza? Risolvi solo quello</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Eleonora si allena per una gara di nuoto, 5 vasche a rana, 5 a dorso, 5 delfino e 5 a stile. Quante vasche ha nuotato in tutto?  .....</li> <li>● Sabato Marco va a vedere un film che dura due ore e compra due pacchetti di pop corn e due lattine di coca cola. Quanto ha mangiato Marco?  .....</li> <li>● Per Natale i tre fratelli De Luca ricevono tre sacchetti ciascuno, contenenti tre caramelle. Quante caramelle hanno dovuto comprare i genitori?  .....</li> </ul>	