

CALCOLO MENTALE

Per eseguire a mente queste moltiplicazioni devi ragionare così: "se $7 \times 3 = 21$, allora $7 \times 30 = 210$ ".

$5 \times 70 =$	$4 \times 300 =$	$20 \times 7 =$	$2 \times 3000 =$
$30 \times 8 =$	$50 \times 5 =$	$30 \times 90 =$	$40 \times 60 =$
$90 \times 9 =$	$60 \times 80 =$	$5 \times 400 =$	$2000 \times 4 =$
$30 \times 90 =$	$500 \times 6 =$	$300 \times 20 =$	$600 \times 3 =$

Per eseguire a mente queste divisioni devi togliere dal dividendo e dal divisore lo stesso numero di zeri, " $200 : 40$ diventa $20 : 4$ ".

$120 : 30 =$	$400 : 80 =$	$1400 : 700 =$	$300 : 30 =$
$350 : 50 =$	$900 : 30 =$	$1500 : 500 =$	$160 : 20 =$
$180 : 60 =$	$600 : 200 =$	$4000 : 200 =$	$270 : 90 =$
$240 : 40 =$	$800 : 400 =$	$6000 : 60 =$	$250 : 50 =$

Risolvi i seguenti problemi utilizzando le strategie di calcolo che conosci.

1. In ogni confezione ci sono 6 budini. Al supermercato arrivano 1000 confezioni, in tutto quindi _____ budini.
2. Un pasticciere ha preparato 2400 dolcetti. Li suddivide in 100 sacchetti. In ogni sacchetto andranno _____ dolcetti.
3. Per assistere alla partita di Basket Bolzano- Trento sono partiti da Bolzano 90 pullman. Su ogni pullman viaggiano 50 tifosi. I tifosi diretti a Trento sono _____.
4. 180 buste di latte vengono poste in 30 scatole. Ogni scatola conterrà _____ buste.