

In quanti modi si può creare un PIN di 4 cifre?

Si calcolano le disposizioni con ripetizione di 10 elementi di classe 4, ossia

$$D'_{10,4} = 10^4 = 10.000$$

<p><b>DISPOSIZIONI CON RIPETIZIONE</b></p>	$D'_{n,k} = n^k$	<p><b>Sequenza ordinata di <math>k</math> elementi non necessariamente distinti presi da un insieme di <math>n</math> elementi distinti.</b></p>
--	------------------	--