

## **Sul numero 1**

Fino a qualche tempo fa il numero 1 era considerato primo. Matematici moderni preferiscono escluderlo dall'insieme dei numeri primi.

Dunque per questi ultimi 1 non è numero primo. La giustificazione sta nel fatto che un teorema sui numeri afferma

*“Ogni numero si può fattorizzare in primi in modo unico”*

Faccio un esempio:  $6=2\cdot 3$

Ma se scrivo  $6=1\cdot 2\cdot 3$  oppure  $6=1\cdot 1\cdot 2\cdot 3$ , si hanno più modi (e non solo uno) per esprimere il 6 in fattori; e questo contraddice il teorema.