

R. 24. V. 1428

Caro Peano,

Il tarlo che rode Dante (*giochi di aritmetica* p. 4), è disceso s'accontenta di 102 fogli; io ne trovai uno che li rode tutti 300. è però vero che i volumi disposti in ordine I, II, IV, sono capovolti; oppure sono dritti ma in ordine inverso III, II, I, e l'operazione del rodere, incomincia sempre dal primo foglio del primo volume.

Eccoti alcuni numeri che io chiamerei riversibili,

$$12 \times 12 = 144; 21 \times 21 = 441 \quad 12 \times 13 = 156, 21 \times 31 = 651.$$

$$13 \times 13 = 169 \quad 31 \times 31 = 961 \quad 12 \times 14 = 168. 21 \times 41 = 861.$$

$$112 \times 112 = 12544 \quad 211 \times 211 = 44521$$

$$113 \times 113 = 12769 \quad 311 \times 311 = 96721$$

$$122 \times 122 = 14884, \quad 221 \times 221 = 48841$$

Ti spero in buona salute e ti stringo affettuosamente la mano.

Tuo

Charlotte Bianchi

$$1122 \times 1122 = 125884, \quad 2211 \times 2211 = 4888521.$$

$$102 \times 102 = 10404; 201 \times 201 = 40401$$

$$103 \times 103 = 10609; 301 \times 301 = 90609$$