Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **11** (1999), 307–315

A recursive definition of p-ary addition without carry

par François LAUBIE

Résumé. Soit p un nombre premier. Nous montrons dans cet article que l'addition en base p sans retenue possède une définition récursive à l'instar des cas où $p = 2$ et $p = 3$ qui étaient déjà connus.

François Laubie
UPRESA CNRS 6090 et INRIA de Rocquencourt
Département de Mathématiques
Faculté des Sciences de Limoges
123, avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex
E-mail : laubie@unilim.fr

Manuscrit reçu le 11 mars 1998.