



Clasa a V-a

## Problema 3- numere

- a) Pentru fiecare grupă se calculează suma, ținând cont că suma unei grupe noi este egală cu suma grupei anterioare la care se adaugă numărul grupei. Grupa anterioară primei se consideră că are suma 0. Se calculează numărul divizorilor fiecărei sume și se decide să se adauge fie la prima sumă, fie la suma a doua.
- b) Se ține cont că prima sumă are 1 număr, a doua are 2 numere, a treia 3 etc. Se calculează numărul primei grupe până la care sunt mai multe sau același număr de valori egal cu p. Pornind de la această observație se determină numărul grupei și numărul aflat pe poziția p.

Prof. Roxana TÎMPLARU