

MAT 1514 - Matemática na educação básica - 2º semestre de 2015

NUMERAIS CUNEIFORMES

TG2

1. Descreva o sistema de numeração da Babilônia antiga.
2. Os numerais abaixo estão em base 10. Escreva-os em base 60 com algarismos indo-arábicos e depois com numerais cuneiformes:
 - a. 1234
 - b. 402045
 - c. 2040506
 - d. 1,12
 - e. 4,3
 - f. 200,15
3. Os numerais abaixo estão em base 60. Escreva-os em base 10.
 - a. 1,3
 - b. 2,12
 - c. 25,47
 - d. 2;30
 - e. 0;45
 - f. 0;12
 - g. 0;4,26,40
 - h. 1;22,30
4. Converse com os membros do seu grupo e responda: você achou de estudar a numeração da antiga Babilônia? Por que?