Ano letivo 2012/2013
Departamento de Ciências Exatas, da Natureza e Tecnologias-Grupo 230 – Matemática

Campeonato de resolução de problemas

Solução - Problema do mês de dezembro 2012

PROBLEMA

Desafio - Os bombons

Cinco amigos foram à loja do Senhor Ribeiro comprar bombons para distribuir numa creche. Segue as dicas e descobre os nomes das crianças e o número de Bombons que cada uma comprou.
1 – A Carina comprou o número de bombons do Lucas, menos 3 dezenas;
2 – O Leandro comprou o número de bombons da Amanda, mais a quarta parte dos bombons da Carina;
3 – A Amanda comprou a metade dos bombons do Paulo mais 3 dezenas;
4 - O Paulo comprou o número de bombons do Lucas, mais a terça parte dos bombons da Carina;
5 – A Amanda está de cabelo preso e perto do Paulo;
6 – O Lucas usa boné e comprou meia centena de bombons, mais 4 dezenas.

Proposta de solução:

Paulo – 110; Amanda - 85; Lucas - 90; Carina – 60; Leandro - 100