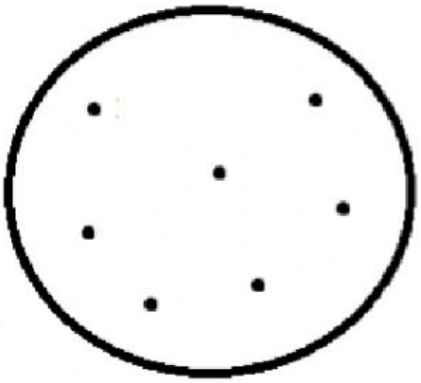
1.Considere os seguintes números:

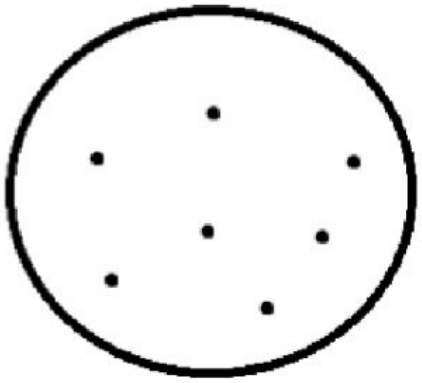
13	**15**	**17**	**23**	**27**	**35**	**37**
125	**103**	**63**	**89**	**41**	**49**	**99**

a. Agrupa os números dados nos dois conjuntos que se apresentam de seguida.

Números primos



Números compostos



2. No aniversário da Maria João, os seus pais colocaram o seu presente no cofre e deram-lhe seis pistas para descobrir o código de abertura.

Pista 1: O código é composto por cinco números diferentes, de dois algarismos cada.

Pista 2: Todos os números são primos.

Pista 3: O primeiro e o último número do código têm o 2 como algarismo das dezenas.

Pista 4: O segundo número do código tem o 9 como algarismo das dezenas.

Pista 5: O terceiro número do código é igual à soma dos quatro primeiros números primos.

Pista 6: O quarto número do código obtém-se efetuando duas operações: soma o último número do código com o terceiro; depois, subtrai ao resultado obtido o primeiro número do código.

O código é... __ __ - __ __ - __ __ - __ __ - __ __