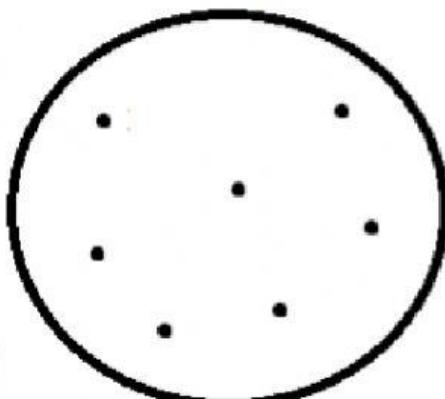


1. Considere os seguintes números:

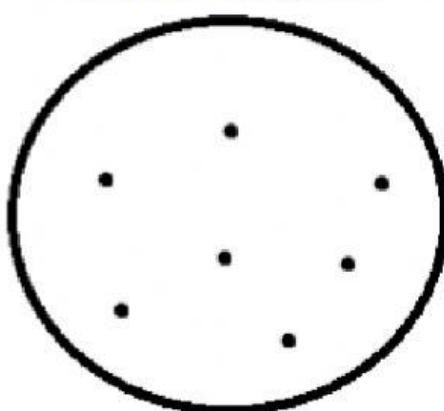
13	15	17	23	27	35	37
125	103	63	89	41	49	99

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...

