números primos e compostos

Ontem você reproduziu o Crivo de Eratóstenes e verificou quais são os números primos de 0 a 100. O matemático grego Eratóstenes realizou a distribuição de forma ordenada dos primeiros números primos da sequência dos números naturais, eliminando-se os números compostos. Dessa forma, os restantes eram os números primos.

Esquema até o 50 para ilustrar a atividade de ontem



Os números que possuem apenas dois divisores distintos: o 1 e ele mesmo são chamados de **NÚMEROS PRIMOS**.

O número natural maior que 1, quando divisível por mais de dois números naturais, são chamados de **NÚMEROS COMPOSTOS**.

Portanto:



PROPOSTAS:

Q1. Quais destes números são compostos?



Q2. Investigue com cálculos e com base em seus conhecimentos matemáticos:

Quais dos números abaixo são primos?

a) 81

b) 227

c) 463

d) 101

e) 59

f) 103

g) 808

h) 585

i) 161

DPO: