Um **número primo** é um número natural maior que 1 que não é produto de dois números naturais menores. Um número natural maior que 1 que não é primo é chamado de **número composto**. Por exemplo, 5 é primo porque as únicas maneiras de escrevê-lo como um produto, 1 × 5 ou 5 × 1, envolvem o próprio 5. No entanto, 4 é composto porque é um produto (2 × 2) em que ambos os números são menores do que 4.

