

14. Um número natural p , maior do que 1, é chamado **número primo** quando seus únicos divisores positivos são o número 1 e o próprio p . Se K é o conjunto de todos os números naturais primos e menores do que 20, então, o número de subconjuntos de K é

- A) 128.
- B) 256.
- C) 420.
- D) 512.

Assunto: Conjuntos

Pelo enunciado, temos:

$$K = \{2; 3; 5; 6; 11; 13; 17; 19\}$$

Como $n(K) = 8$, logo o número de subconjuntos será $2^8 = 256$

Item: B

