Nome: Lucas de Souza Vieira CTII317

1.

Para multiplicação resultar em um valor par, basta multiplicar um número par por outro qualquer (par ou impar).

9 e 19 pois são números distintos

P = \* P = \* **P = (A)**

2.

Dado possui 6 faces

3 números são pares

**P = = (D)**

3.

1000 pessoas, 17% fumam, 44% mulheres

x → 17000 = 100x → x = = 170 pessoas

x → 7480 = 100x → x = = 74,8 pessoas

**P = = 0,0748 ≅ 0,075(B)**

4.

1 < x < 40

Números primos - 2; 3; 5; 7; 11; 13; 17; 19; 23; 29; 31; 37 = 12

5 consecutivos

Eventos possíveis

→ = = = = 6 \* 11 = 66

**P = (B)**

5.

99 números no intervalo

99/3 = 33 (números divisíveis por 3)

**P = = (B)**

6.

Soma dar 7 (dado 1 a 6)

3 possibilidades (4+3; 5+2; 6+1;)

3 \* 2 (dados) = 6 possibilidades

Cada dado possui 6 faces

62 = 36 eventos possíveis

**P = = (C)**