

Resolução do Raio X - MAT3_07_NUM05

Use a propriedade associativa para escrever todas as combinações possíveis de se obter os seguintes produtos:

$$2 \times 3 \times 8 = \mathbf{48} = (3 \times 8 \times 2), (3 \times 2 \times 8), (2 \times 8 \times 3), (8 \times 2 \times 3), (8 \times 3 \times 2)$$

$$7 \times 1 \times 3 = \mathbf{21} = (7 \times 3 \times 1), (3 \times 1 \times 7), (3 \times 7 \times 1), (1 \times 3 \times 7), (1 \times 7 \times 3)$$

$$5 \times 7 \times 1 = \mathbf{35} = (5 \times 1 \times 7), (1 \times 5 \times 7), (1 \times 7 \times 5), (7 \times 1 \times 5), (7 \times 5 \times 1)$$

$$2 \times 2 \times 1 = \mathbf{4} = (2 \times 1 \times 2), (1 \times 2 \times 2)$$

$$2 \times 3 \times 3 = \mathbf{18} = (3 \times 3 \times 2), (3 \times 2 \times 3)$$