

2709

$$\alpha) \quad 2 \leq x \Leftrightarrow 4 \leq 2x \Leftrightarrow 2x - 4 \geq 0$$
$$x < 3 \Leftrightarrow x - 3 < 0$$

$$A+B = 2x - 4 + 3 - x = x - 1.$$

$$\beta) \quad A+B=2, \Leftrightarrow x-1=2 \Leftrightarrow x=3 \quad \underline{\underline{OXI}}$$

$$\text{διότι } x \in [2, 3]$$