

α) Να γράψετε ως γινόμενο παραγόντων την παράσταση $y^2 - x^2$

β) Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης $y^2 - x^2$

$$\text{αν } x = 0,45$$

$$\text{και } y = 1,45$$

$$\alpha) y^2 - x^2 = (y - x)(y + x)$$

$$\beta) (y - x)(y + x) = (1,45 - 0,45)(1,45 + 0,45) = 1 \cdot 1,9 = 1,9$$