

# 3 Ω - Ταυτότητες

1) Να συμπληρώσετε τις ταυτότητες

$$(a+b)^3 =$$

$$(a-b)^2 =$$

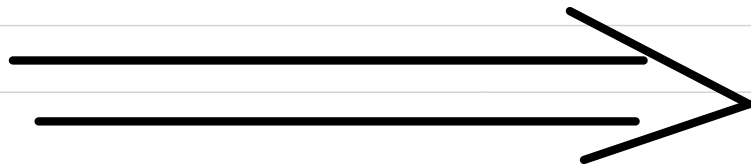
$$(a+b+c)^2 =$$

$$(a-b)^3 =$$

$$a^3 - b^3 =$$

$$a^2 - b^2 =$$

$$a^3 + b^3 =$$



2) Να συμπληρώσετε τις  
κενόμενες

$$\alpha) (3x^2 - 2x^4)^2$$

$$\beta) (3x^2 - 2x^4)^3$$

$$\gamma) (3x^2 + 2x^4)^3$$

$$\delta) (3x^2)^2 - (2x^4)^2$$

$$\epsilon) 9x^4 - 4x^8$$

$$\sigma\tau) \left( \frac{5a^2}{3} + \frac{3a^5}{5} \right)^2$$