

Ένας αριθμός αποτελείται από 204 πεντάρια και 123 τεσσάρια. Διαιρείται ο αριθμός αυτός με το 9 και γιατί;

α) Ναι

β) Όχι

γιατί:

---

Ναι, γιατί το άθροισμα των ψηφίων του είναι  $5 \cdot 204 + 4 \cdot 123 = 1512 = \text{πολλ}9$