

ΟΜΙΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

«**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ**»

«**Mathsticks!**»

1^ο Πρόβλημα

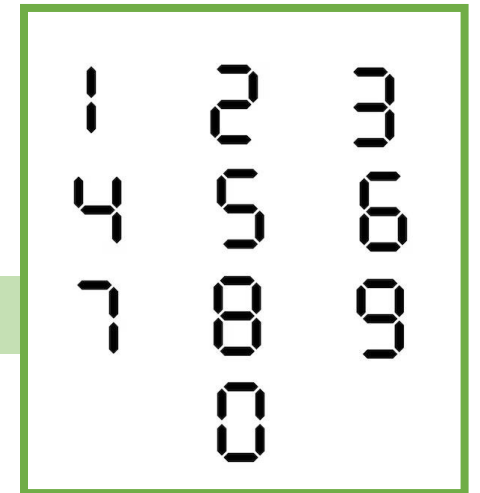


Κατασκευάστε με τα ξυλάκια τον παρακάτω αριθμό



Μετακινήστε **2 ξυλάκια** ώστε να βγει **μεγαλύτερος** αριθμός

Σημείωση: Στο διπλανό σχήμα φαίνονται με πόσα ξυλάκια σχηματίζεται το κάθε ψηφίο



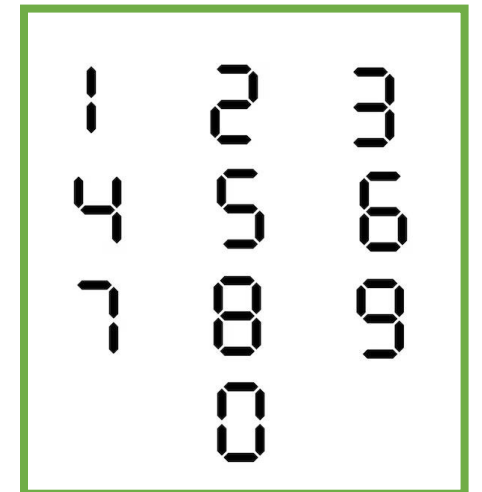
2^ο Πρόβλημα

Κατασκευάστε με τα ξυλάκια την παρακάτω ισότητα



$$18 + 18 = 1$$

Μετακινήστε **2** ξυλάκια ώστε να βγει **σωστή** η ισότητα



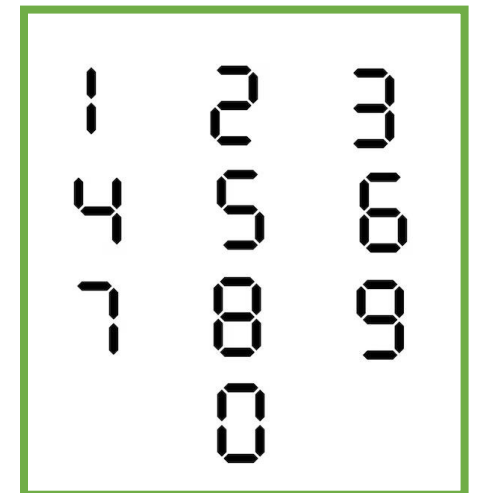
3^ο Πρόβλημα

Κατασκευάστε με τα ξυλάκια την παρακάτω ισότητα



$$5 + 3 = 7$$

Μετακινήστε **1** ξυλάκι ώστε να βγει **σωστή** η ισότητα



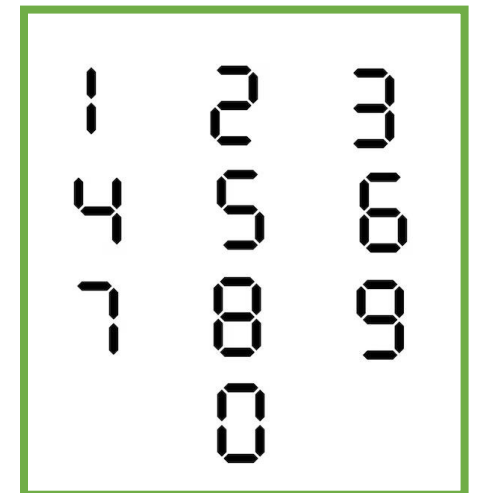
4^ο Πρόβλημα



Κατασκευάστε με τα ξυλάκια την παρακάτω ισότητα

$$7 + 0 = 9$$

Μετακινήστε **1** ξυλάκι ώστε να βγει **σωστή** η ισότητα



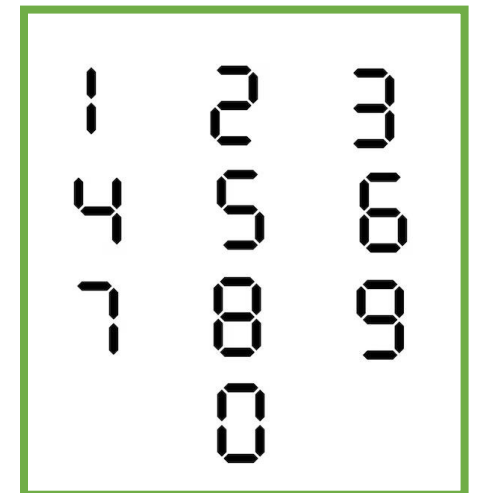
5^ο Πρόβλημα



Κατασκευάστε με τα ξυλάκια την παρακάτω ισότητα

$$4 - 4 = 6$$

Μετακινήστε **1** ξυλάκι ώστε να βγει **σωστή** η ισότητα.



6^ο Πρόβλημα

Κατασκευάστε με τα ξυλάκια το παρακάτω βέλος



Κάντε το βέλος να δείχνει την αντίθετη κατεύθυνση, με **3 κινήσεις**



7^ο Πρόβλημα

Κατασκευάστε με τα ξυλάκια το παρακάτω σχήμα



Αφαιρέστε **1** ξυλάκι ώστε να έχουμε **δύο τετράγωνα**

