

## 63 Δεκάδες και Μονάδες

Επίπεδο  
Α' Δημοτικού



### Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Δεκάδες και μονάδες.
- Κατασκευή διψήφιων αριθμών.  
(ΠΜΑ: Αρ.Φ.1.4 και 7.)

### Υλικά

- Φωτοτυπίες του φύλλου εργασίας.
- Συλλογές μικροαντικειμένων,
- 6πλευρα και 10πλευρα ζάρια.

### Διδακτική προσέγγιση

#### 63 (α') Δεκάδες και Μονάδες με αντικείμενα και αριθμοκάρτες

Οι μαθητές ακολουθούν τις οδηγίες του φύλλου εργασίας, καταμετρούν ποσότητες αντικειμένων σε δεκάδες και μονάδες και κατασκευάζουν διψήφιους αριθμούς, τους οποίους αναπαριστούν με αντικείμενα και αριθμοκάρτες.

#### 63 (β') Κατασκευή αριθμών με συμπλήρωση δεκάδων (παιχνίδι)

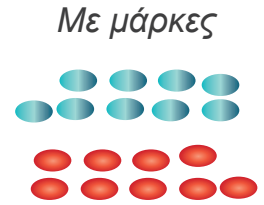
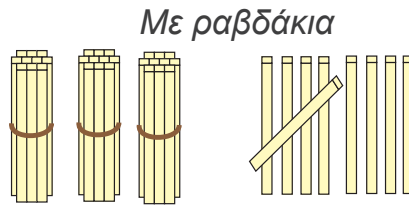
Το παιχνίδι παίζεται με δύο παίκτες. Ο καθένας έχει από μία δεκάδα κύκλων (10M) και τους 5 από τους 10 κύκλους της μεσαίας δεκάδας (5Δ). Έχει, επίσης, μία συλλογή από 15 τουλάχιστον μικροαντικείμενα (φασόλια, μακαρονάκια κοφτά κ.ό.). Οι παίκτες ρίχνουν με τη σειρά ένα ζάρι και βάζουν στους κύκλους με τις μονάδες, τόσα φασόλια - ή άλλα μικροαντικείμενα από τη συλλογή τους- όσα δείχνει η ζαριά, ένα σε κάθε M. Όταν συμπληρωθεί η δεκάδα, μαζεύουν τα φασόλια και τα ανταλλάσσουν με ένα φασόλι που τοποθετούν σε μία από τις πέντε Δεκάδες που έχουν. Όταν ένας παίχτης συμπληρώσει πέντε δεκάδες φασόλια, δηλαδή 50 Μονάδες, τότε το παιχνίδι σταματάει και ο παίχτης αυτός αναδεικνύεται νικητής.

#### 63 (γ') Δεκάδες και Μονάδες με επιφάνειες τετραγωνιδίων

Ρίχνουμε δύο δεκάπλευρα ζάρια μαζί για να σχηματίσουμε ένα διψήφιο αριθμό. Χρωματίζουμε πάνω στο τετραγωνισμένο χαρτί τις δεκάδες και τις μονάδες του αριθμού που έχουμε φτάξει. Οι δεκάδες καλύπτουν μια ολόκληρη στήλη με δέκα τετραγωνάκια και οι μονάδες ένα τετραγωνάκι η καθεμιά. Γράφουμε από κάτω τον αριθμό.

# 63 α'

1. Πες έναν διψήφιο αριθμό.
2. Μέτρησε ραβδάκια ή μάρκες και τοποθέτησε τις δεκάδες και τις μονάδες στη θέση τους.
3. Δείξε τον αριθμό τους με αριθμοκάρτες.



Δεκάδες

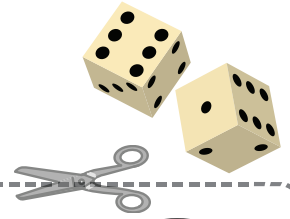
Μονάδες



Δεκάδες

Μονάδες

63(β') Δεκάδες μέχρι 50 αντικείμενα (παιχνίδι)

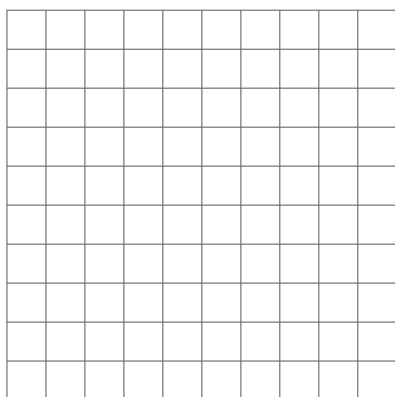
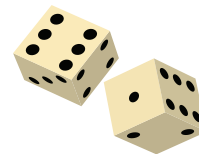


|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| M | M | M | M | M |
| M | M | M | M | M |

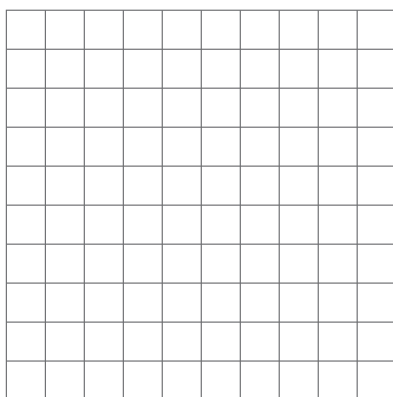
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Δ | Δ | Δ | Δ | Δ |
|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| M | M | M | M | M |
| M | M | M | M | M |

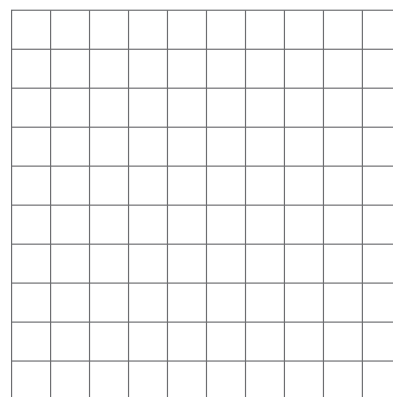
# 63 (Υ΄) Δεκάδες και Μονάδες σε χρωματιστά τετραγωνάκια



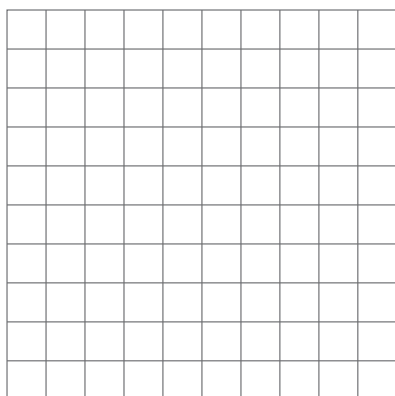
\_\_\_\_\_



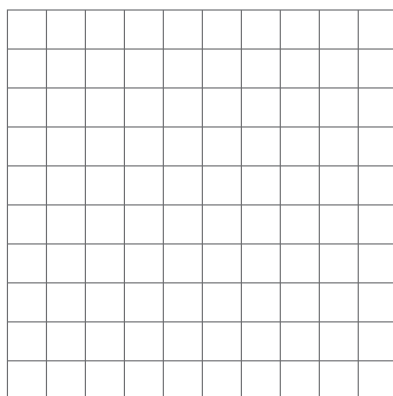
\_\_\_\_\_



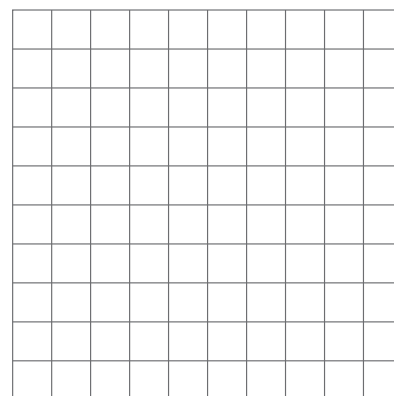
\_\_\_\_\_



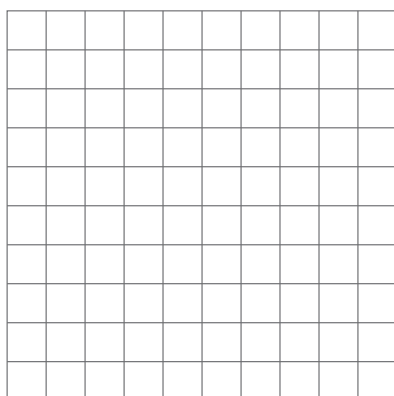
\_\_\_\_\_



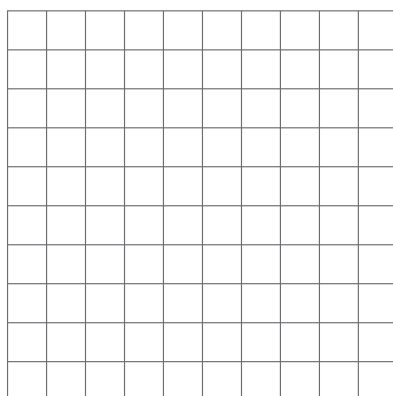
\_\_\_\_\_



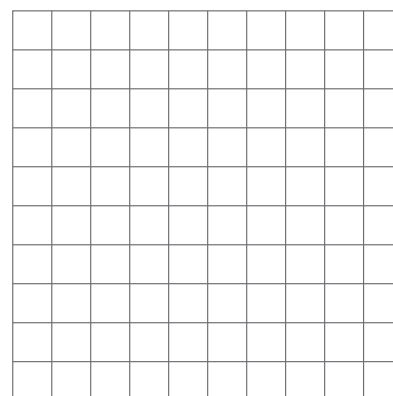
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_