

## B17 Αφαίρεση αριθμών 0 - 100

Επίπεδο  
Β' Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Οριζόντια και κάθετη πρόσθεση αριθμών 0-100. Στρατηγικές. (ΠΜΑ: Αρ.Φ.2.12, 13 και 15.)

### Υλικά - Μέσα

- Φωτοτυπίες φύλλων εργασίας.
- Κομπιουτεράκι.
- Αριθμοκάρτες 0 - 8.

### Διδακτική προσέγγιση

✓ B17 (α') Αφαίρεση με αντικείμενα π.χ. ευρώ (Δ-Δ, Μ-Μ)

✓ B17 (β') Κάθετη αφαίρεση διψήφιων αριθμών

✓ B17 (γ' και δ') Αφαίρεση στην αριθμογραμμή.

✓ B17 (ε') Παιχνίδι αφαίρεσης

Το παιχνίδι παίζεται με 2 παίκτες, οι οποίοι, εκτός από τη φωτοτυπία, χρειάζονται και αριθμοκάρτες 0 - 9. Ο πρώτος παίκτης τραβάει δύο αριθμοκάρτες από τον σωρό και γράφει τα ψηφία τους κάτω από τον μειωτέο 99. Στόχος του είναι να βάλει τις κάρτες που έτυχε με τέτοιο τρόπο, ώστε να πετύχει τη μεγαλύτερη διαφορά από το 99.

Ο δεύτερος παίκτης τραβάει δύο αριθμοκάρτες από τον σωρό και γράφει τους αριθμούς τους κάτω από τον μειωτέο 99, στη δική του αφαίρεση. Στόχος του είναι να βάλει τις κάρτες που έτυχε με τέτοιο τρόπο, ώστε να πετύχει τη μεγαλύτερη διαφορά από το 99.

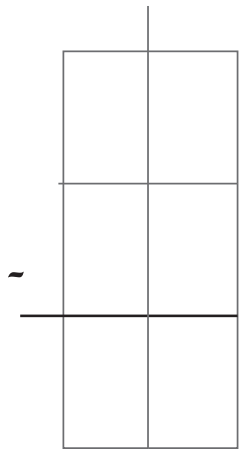
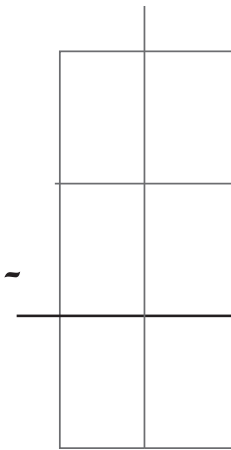
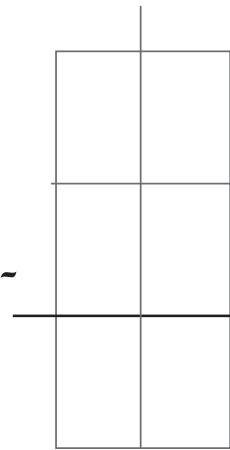
Οι δύο παίκτες συγκρίνουν τις διαφορές που βρήκαν και ο νικητής (αυτός που έχει τη μεγαλύτερη διαφορά) σημειώνει ένα Χ στο τετραγωνάκι, δίπλα στο κομπιουτεράκι της αφαίρεσής του.

# Αφαίρεση



B17 (α') Δεκάδες	Μονάδες

—

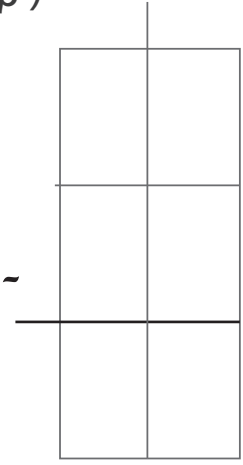


\_\_\_ ~ \_\_\_ = \_\_\_

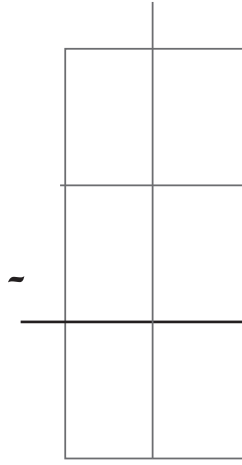
\_\_\_ ~ \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ ~ \_\_\_ = \_\_\_

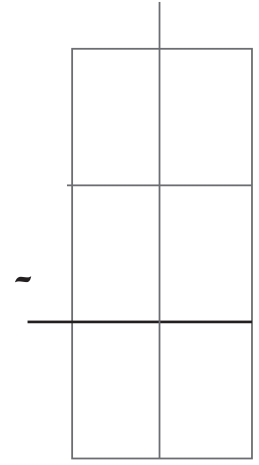
B17 (β')



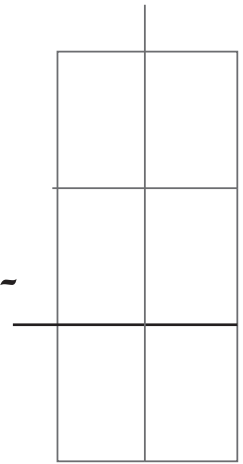
\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



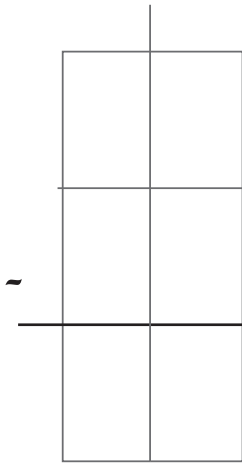
\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



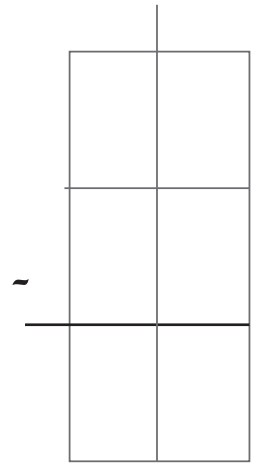
\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



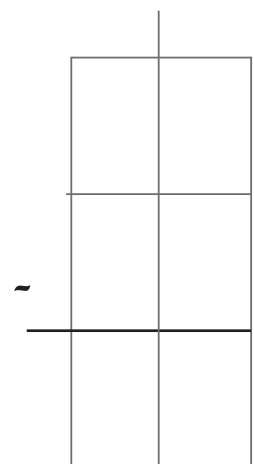
\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



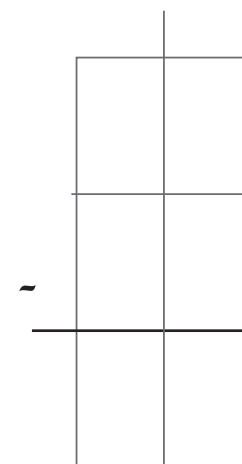
\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



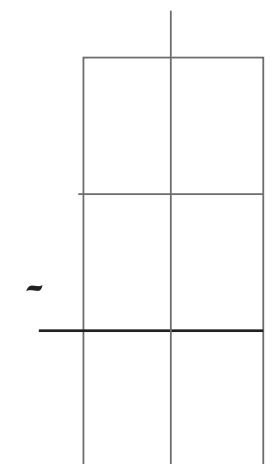
\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_



\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_

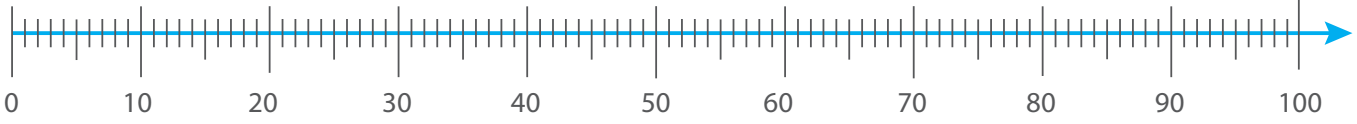


\_\_\_ ~ \_\_\_ ≅ \_\_\_

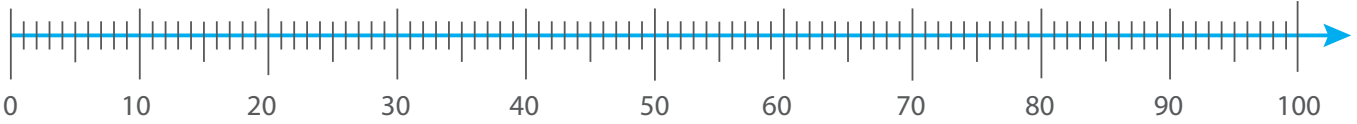
**B17 (γ')**

Αφαίρεση στην αριθμογραμμή, 0-100

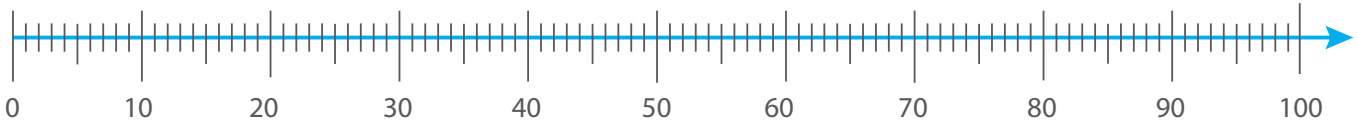
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



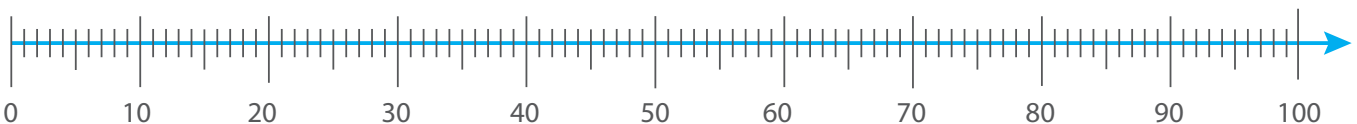
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

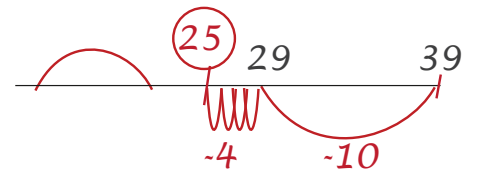


$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



B17(δ')

$$39 + 14 = \underline{25}$$



$$25 + 12 = \underline{\quad}$$

A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is labeled 25.

$$49 + 13 = \underline{\quad}$$

A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is labeled 49.

$$36 + 31 = \underline{\quad}$$

A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is labeled 36.

$$27 + 17 = \underline{\quad}$$

A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is labeled 27.

$$23 + 16 = \underline{\quad}$$

A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is labeled 23.

$$58 + 31 = \underline{\quad}$$

A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is labeled 58.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

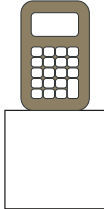
A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is present at the right end.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

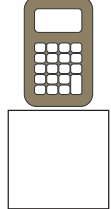
A horizontal number line with an arrow at the right end. A vertical tick mark is present at the right end.

B17 (ε') Παιχνίδι αφαίρεσης

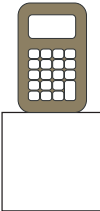
	9	9
-		



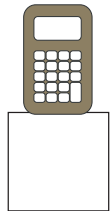
	9	9
-		



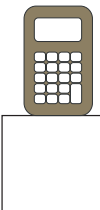
	9	9
-		



	9	9
-		



	9	9
-		



	9	9
-		

