

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΔΑΝΕΙΚΟ Β' ΤΡΟΠΟΣ

ΟΥΜΑΜΑΙ

Όταν έχω να κάνω αφαίρεση:

- Αφαιρώ πρώτα τις μονάδες και μετά τις δεκάδες.
- Όταν οι κάτω μονάδες είναι πιο πολλές από τις πάνω, δανείζομαι μια δεκάδα από τις δεκάδες.
- Α' τρόπος

Δ Μ

2 15

~~3 5~~

- 1 7

1 8

Αφαιρώ πρώτα τις μονάδες. Από 5 μονάδες να βγάλω 7, δε γίνεται.

Δανείζομαι μια δεκάδα από το 3. Το 3 γίνεται 2 και το 5 γίνεται 15.

Από 15 μονάδες βγάζω 7, μας κάνει 8.

Από 2 δεκάδες βγάζω τη μια, μας κάνει 1.

Β' ΤΡΟΠΟΣ

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ Μ} \\ 3 \text{ 5} \\ - 1 \text{ 7} \\ \hline 1 \text{ 8} \end{array}$$

15
2



Μπαμπαστρούμφ, θα μου δανείσεις μια δεκάδα αβγουλάκια για την τούρτα μου; Έχω μόνο 5 και πρέπει να βάλω 7.



Δεν μπορώ σήμερα Λιχούδη. Πάρε μόνος σου μια δεκάδα από το ψυγείο, αλλά πρέπει να μου την επιστρέψεις γρήγορα και να τη βάλεις μαζί με αυτή που θέλω να δώσω στη Στρουμφίτα.

ΤΙ ΚΑΝΩ;

- Αφαιρώ πρώτα τις μονάδες. Από 5 μονάδες να βγάλω 7, δε γίνεται.
- Βάζω **μόνος μου μια δεκάδα** και το 5 γίνεται 15.
- **Επιστρέφω αμέσως τη δεκάδα που δανείστηκα στις κάτω δεκάδες** και τις αφαιρώ μαζί από τις πάνω δεκάδες. Λέω: 1 δεκάδα που δανείστηκα και 1 που θέλω να αφαιρέσω, μου κάνουν 2 δεκάδες.
3 που είχα, βγάζω 2 μου μένει 1.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 4 | 3 |
| - 2 | 5 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 5 | 2 |
| - 1 | 7 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 3 | 4 |
| - 1 | 6 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 3 | 3 |
| - 2 | 8 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 6 | 4 |
| - 2 | 7 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 8 | 6 |
| - 3 | 9 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 6 | 2 |
| - 4 | 5 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 4 | 3 |
| - 2 | 9 |
| | |

| Δ | M |
|-------------|-----------|
| 5 | 1 |
| - 3 | 3 |
| | |

Αυτός ο τρόπος μας βοηθά να λύσουμε και τις αφαιρέσεις που στη θέση των πάνω δεκάδων έχω το 0, δηλαδή στους αριθμούς πάνω από 100.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Ε Δ Μ

Ε είναι εκατοντάδες

Δ είναι δεκάδες

Μ είναι μονάδες

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \boxed{1} \\ 100 \end{array} \\
 - \begin{array}{c} \boxed{1} \\ 37 \end{array} \\
 \hline
 63
 \end{array}$$

Από 0 μονάδες δεν μπορώ να βγάλω 7.

Δανείζομαι μια δεκάδα και λέω: Από 10 μονάδες βγάζω 7, μου μένουν 3.

Επιστρέφω τη δεκάδα και λέω: 1 που δανείστηκα και 3, κάνουν 4. Από 10 δεκάδες που έχω βγάζω 4, μου μένουν 6.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| Ε | Δ | Μ |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 |
| - | 5 | 6 |
| | | |

| Ε | Δ | Μ |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 |
| - | 4 | 8 |
| | | |

| Ε | Δ | Μ |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 |
| - | 2 | 9 |
| | | |