

## ΚΑΘΕΤΗ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΜΕ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟ

Σε ένα σακουλάκι υπάρχουν 28 καραμέλες με γεύση φράουλα και 17 καραμέλες με γεύση κεράσι. Πόσες καραμέλες υπάρχουν **συνολικά** στο σακουλάκι;

καραμέλες με γεύση φράουλα	28
καραμέλες με γεύση κεράσι	17
καραμέλες συνολικά	x;

Για να βρω πόσες καραμέλες υπάρχουν **συνολικά** στο σακουλάκι, **θα προσθέσω** τις καραμέλες με γεύση φράουλα με τις καραμέλες με γεύση κεράσι.

### Υπολογίζω με κάθετη πρόσθεση

Γράφω τους αριθμούς 28 και 17 τον ένα κάτω από τον άλλο, ώστε **οι μονάδες να είναι κάτω από τις μονάδες και οι δεκάδες κάτω από τις δεκάδες.**

$$\begin{array}{r}
 \Delta \text{ M} \\
 1 \leftarrow \text{κρατούμενο} \\
 2 \quad 8 \\
 + 1 \quad 7 \\
 \hline
 4 \quad 5
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \Delta \text{ M} \\
 7 + 8 = 1 \quad 5
 \end{array}$$

### Εξηγώ πώς σκέφτομαι

**Ξεκινάω προσθέτοντας τις μονάδες:**

$$7 + 8 = 15$$

Επειδή οι 15 μονάδες ξεπερνούν τη Δεκάδα, γράφω το 5 κάτω από τις μονάδες και κρατώ το 1.

Το 1 (κρατούμενο) που είναι μία Δεκάδα, το γράφω πάνω από τις άλλες Δεκάδες και το προσθέτω με αυτές.

Λέμε:  $1 + 2 + 1 = 4$

Γράφω το 4 κάτω από τις άλλες Δεκάδες, μπροστά από το 5. Έτσι Βρίσκω τον αριθμό 45.

**Δεν ξεχνώ ότι σε κάθε θέση Μονάδων ή Δεκάδων μπορεί να μπει μόνο ένα ψηφίο.**

1) Προσπάθησε να κάνεις τις παρακάτω προσθέσεις:

$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \quad 4 \\ + 2 \quad 8 \\ \hline 8 \quad 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \quad 2 \\ + 1 \quad 9 \\ \hline 9 \quad 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \quad 8 \\ + 3 \quad 6 \\ \hline 7 \quad 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 8 \\ + 1 \quad 7 \\ \hline 4 \quad 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 5 \\ + 4 \quad 5 \\ \hline 7 \quad 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 6 \\ + \quad 9 \\ \hline 3 \quad 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \quad 5 \\ + 2 \quad 7 \\ \hline 4 \quad 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \quad 6 \\ + 2 \quad 6 \\ \hline 7 \quad 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \quad 4 \\ + 3 \quad 6 \\ \hline 9 \quad 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \quad 9 \\ + 2 \quad 5 \\ \hline 6 \quad 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \quad 8 \\ + \quad 5 \\ \hline 2 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 7 \\ + \quad 4 \\ \hline 3 \quad 1 \end{array}$

## 2) ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ο κύριος Πέτρος είχε στο περιβόλι του 36 συκίες. Φύτεψε άλλες 16. Πόσες είναι τώρα **συνολικά** οι συκίες που υπάρχουν στο περιβόλι;

( Να το λύσεις με κάθετη πράξη)

- Μην ξεχάσεις να βάλεις τις μονάδες κάτω από τις μονάδες και τις δεκάδες κάτω από τις δεκάδες.
- Αν έχεις κρατούμενο μην ξεχάσεις να το προσθέσεις.

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 16 \\ \hline 52 \text{ συκίες} \end{array}$$

**Απάντηση:** Συνολικά οι συκίες που υπάρχουν στο περιβόλι είναι 52.

Όνοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_