

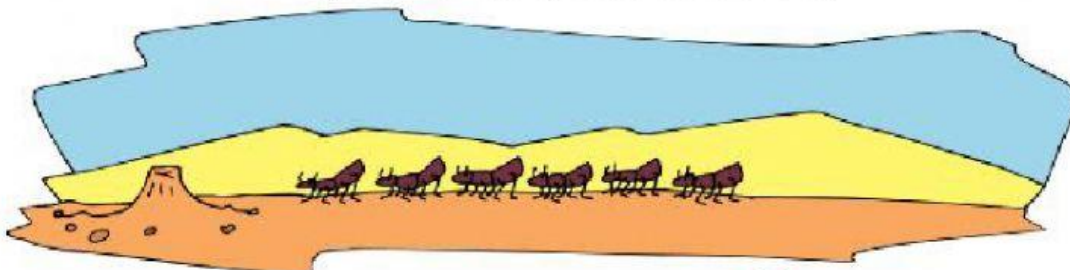
Η πρόσθεση και η αφαίρεση ως αντίστροφες πράξεις Η υπέρβαση της δεκάδας

Οι μαθητές ασκούνται στην εκτέλεση προσθέσεων και αφαιρέσεων με τη μέθοδο της υπέρβασης της δεκάδας καθώς επίσης στην αντιμετώπιση της πρόσθεσης και της αφαίρεσης ως αντίστροφων πράξεων.

Τα μυρμήγκια

Μέσα στη φωλιά υπάρχουν 9 μυρμήγκια.

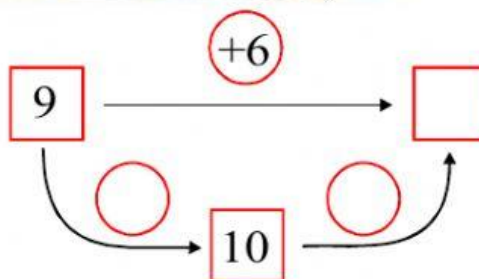
Αν μπουν ακόμα 6, πόσα θα είναι όλα;



$$9 + \dots = 10$$

$$10 + \dots = \dots$$

$$9 + 6 = \dots$$



Αν τα 6 μυρμήγκια που μπήκαν μέσα στη φωλιά βγουν ξανά έξω, πόσα θα μείνουν μέσα στη φωλιά;

Από τα 15, αν
βγάλω τα 5, θα
μου μείνουν 10.



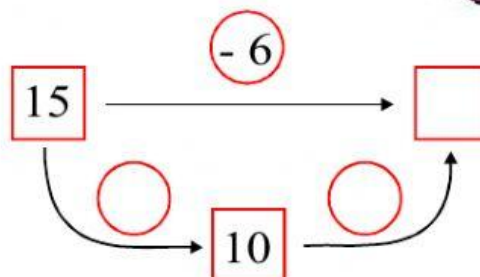
Έβγαλα τα 5. Για
να βγάλω 6
βγάλω άλλο 1.



$$15 - 5 = 10$$

$$10 - 1 = \dots$$

$$15 - 6 = \dots$$





Υπολογίζω και γράφω τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις.

2



Ο Ανέστης είχε μέσα στο κουτί 14 μπισκότα.

Έφαγε τα 5. Πόσα μπισκότα τού έμειναν;

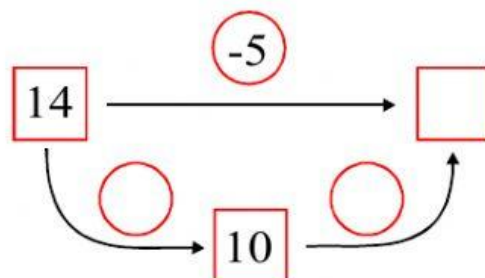
3



$$14 - \dots = 10$$

$$10 - \dots = \dots$$

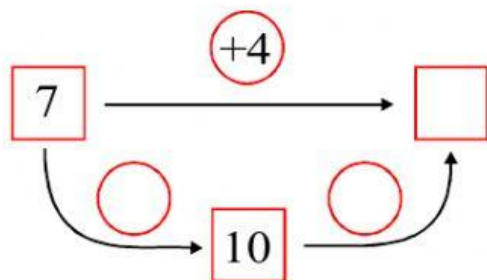
$$14 - 5 = \dots$$



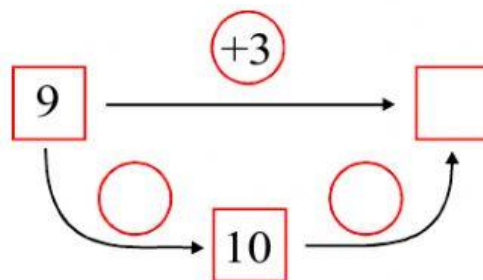
Υπολογίζω και συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν.

4

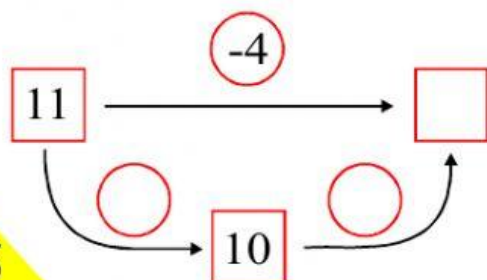
$$7 + 4 = \square$$



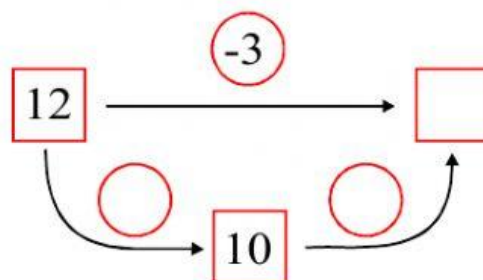
$$9 + 3 = \square$$



$$11 - 4 = \square$$



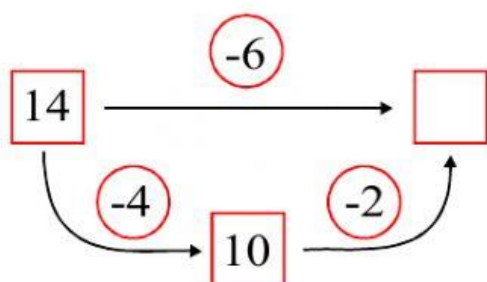
$$12 - 3 = \square$$





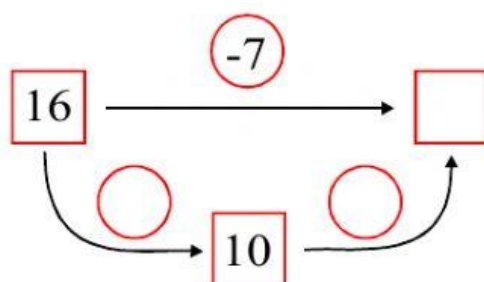
Υπολογίζω και συμπληρώνω τους αριθμούς.

$$14 - 6 = \square$$

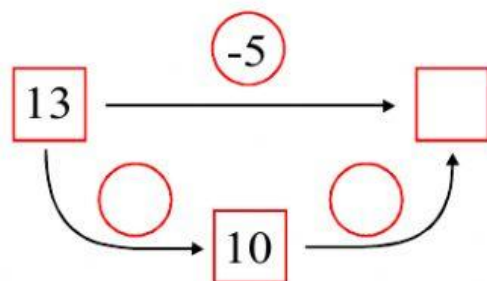


$$16 - 7 = \square$$

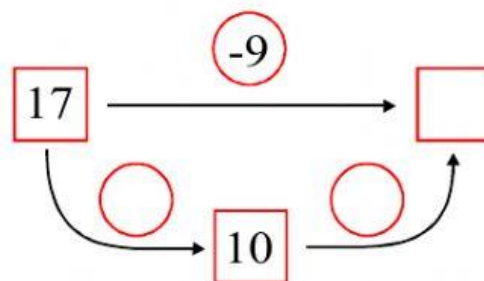
1



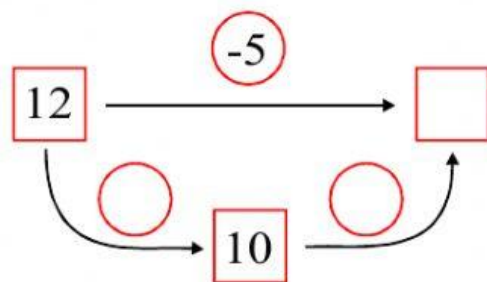
$$13 - 5 = \square$$



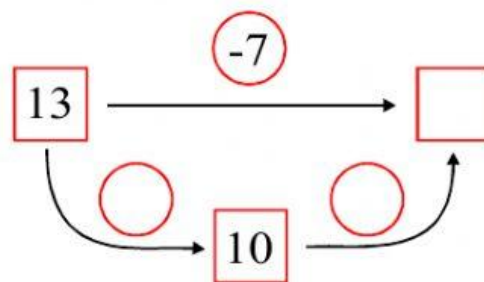
$$17 - 9 = \square$$



$$12 - 5 = \square$$



$$13 - 7 = \square$$





Υπολογίζω και γράφω τις προσθέσεις.

2



Υπολογίζω και συμπληρώνω το αποτέλεσμα.

3

3

$9 + 8 = \dots$

$7 + 4 = \dots$

$4 + 8 = \dots$

$17 - 8 = \dots$

$11 - 4 = \dots$

$12 - 4 = \dots$

$18 + 4 = \dots$

$17 + 5 = \dots$

$19 + 4 = \dots$

$22 - 4 = \dots$

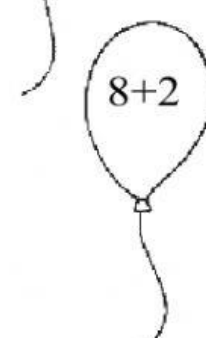
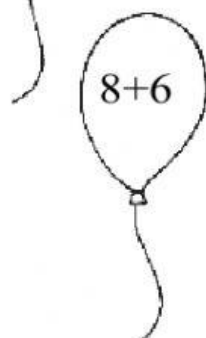
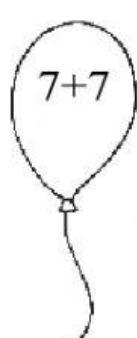
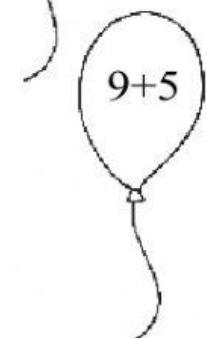
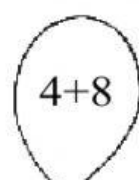
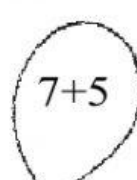
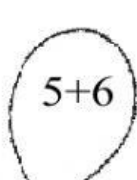
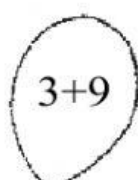
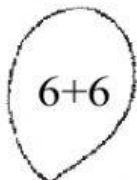
$22 - 5 = \dots$

$23 - 4 = \dots$



Χρωματίζω τα μπαλόνια με το χρώμα που πρέπει.

4



14 → 

12 → 

2. Προτείνουμε αθροίσματα που γίνονται να υπολογιστούν με τη μέθοδο της υπέρβασης της δεκάδας (π.χ. $8 + 5$, $9 + 7$, $3 + 8$ κ.λπ.).