

Ανακεφαλαίωση

Όχι πρόσημο σημαίνει +

Εάν ένας αριθμός δεν έχει πρόσημο είναι ένας θετικός αριθμός

■ **ΝΑ ΘΥΜΑΣΑΙ**

Κάπου εδώ στο 8 υπάρχει ένα +

$$8 = +8 = (+8) = (8)$$

Πρόσθεση ή αφαίρεση ?

Η Πρόσθεση ενός θετικού αριθμού είναι μια απλή πρόσθεση. $+(+4) = +4$	Η πρόσθεση ενός αρνητικού αριθμού είναι απλή αφαίρεση. $+(-7) = -7$
Η Αφαίρεση ενός θετικού αριθμού είναι μια απλή αφαίρεση. $-(+1) = -1$	Η αφαίρεση ενός αρνητικού αριθμού είναι ΑΠΛΑ πρόσθεση. $-(-1) = +1$

Σύντομοι Κανόνες

Ίδια πρόσημα		Διαφορετικά πρόσημα	
$2 + 9 =$	$-2 - 9 =$	$2 - 9 =$	$-2 + 9 =$
Πρόσθεσε τους «αριθμούς» Κράτα το πρόσημο		Αφαίρεσε τους «αριθμούς» Κράτα το «μεγαλύτερο» πρόσημο	
$2 + 9 = 11$	$-2 - 9 = -11$	$2 - 9 = -7$	$-2 + 9 = +7$

ΕΡΓΑΣΙΑ

Εξάσκηση και Προβλήματα

ΕΛΕΓΞΕ την πρόοδο σου

1. $10 + (-12)$

2. $-13 + 18$

3. $(-14) + (-6) + 6$

4. $5 + 6$

5. $-3 + (-5)$

6. $-5 + (-4)$

7. $7 + 3$

8. $-2 + (-5)$

9. $-8 + (-6)$

10. $-6 + 5$

11. $3 + (-6)$

12. $-2 + 7$

13. $8 + (-3)$

14. $-9 + 1$

15. $-4 + 10$

16. Γράψε δύο παραστάσεις, των οποίων το άθροισμα να βγαίνει θετικό. Σε κάθε παράσταση, ο ένας όρος να είναι θετικός και ο άλλος αρνητικός.

17. Γράψε δύο παραστάσεις, των οποίων το άθροισμα να βγαίνει αρνητικό. Σε κάθε παράσταση, ο ένας όρος να είναι θετικός και ο άλλος αρνητικός.

18. Γράψε δύο παραστάσεις, των οποίων το άθροισμα να βγαίνει μηδέν.

Γράψτε ένα άθροισμα που να περιγράφει την κατάσταση. Στη συνέχεια, βρείτε το άθροισμα και εξηγήστε τη σημασία του

19. **Χρηματοοικονομικές γνώσεις!** Η Έλενα έχει 152€ στην τράπεζα. Αποσύρει 20€ και μετά καταθέτει 84€.

Υπολόγισε κάθε παράσταση

20. $|-9| - |3|$

21. $|-13| + |-1|$

22. $3 + 4 + (-3)$