



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. (α) Ποιος αριθμός να προστεθεί στον αριθμό που βρίσκεται στον κύκλο ώστε:

το άθροισμα να είναι ίσο με 10; **3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

το άθροισμα να είναι ίσο με 20; **3**

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

το άθροισμα να είναι ίσο με 30; **3**

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Τι παρατηρείς;

(β) Να συμπληρώσεις τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις, χρησιμοποιώντας τον πίνακα των αριθμών.

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

 $32 + \mathbf{8} = 40$

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

 $35 + \mathbf{5} = 40$

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

 $38 + \mathbf{2} = 40$



2. Να συμπληρώσεις.

$$76 + 4 = 80$$

$$77 + 3 = 80$$

$$28 + 2 = 30$$

$$26 + 4 = 30$$

$$43 + 7 = 50$$

$$45 + 5 = 50$$

$$9 + 51 = 60$$

$$8 + 52 = 60$$

$$7 + 33 = 40$$

$$4 + 36 = 40$$

$$85 + 5 = 90$$

$$86 + 4 = 90$$



3. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα.

- (α) Ο Τρύφωνας έδωσε στον Πάρη 7 σβούρες για τη συλλογή του. Τώρα οι σβούρες του Πάρη έγιναν 40. Πόσες σβούρες είχε αρχικά στη συλλογή του ο Πάρης;

$$\square + 7 = 40$$



Απάντηση: Ο Πάρης είχε αρχικά στη συλλογή του 33 σβούρες.

- (β) Η Βαρβάρα έγραψε 22 προσκλήσεις για τα γενέθλιά της. Πόσες χρειάζεται να γράψει ακόμη, αν θα καλέσει 30 άτομα;

$$22 + \square = 30$$



Απάντηση: Χρειάζεται να φτιάξει ακόμη 8 προσκλήσεις.

- (γ) Ο Νικόλας διάβασε 56 σελίδες από το βιβλίο του. Η Αθανασία διάβασε 4 σελίδες περισσότερες. Πόσες σελίδες διάβασε η Αθανασία;

$$56 + 4 = \square$$



Απάντηση: Η Αθανασία διάβασε 60 σελίδες.

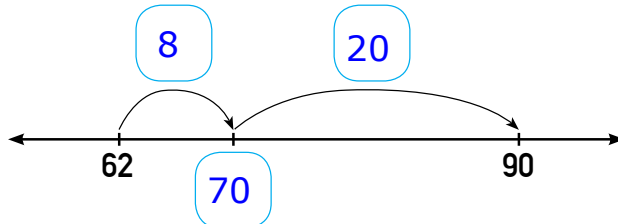


ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ



Τα παιδιά χρησιμοποίησαν την αριθμητική γραμμή με διαφορετικό τρόπο, για να υπολογίσουν το άθροισμα. Ποιον τρόπο μπορεί να χρησιμοποιήσει το κάθε παιδί;

$$62 + 28 = 90$$

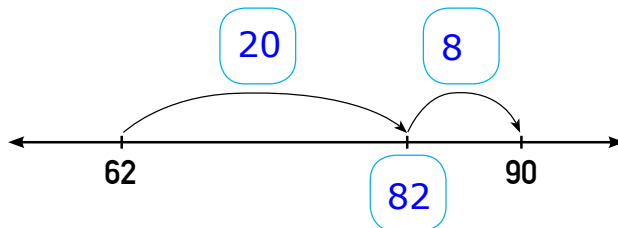


Α' τρόπος



Πάνος

$$62 + 28 = 90$$



Β' τρόπος



Εύα

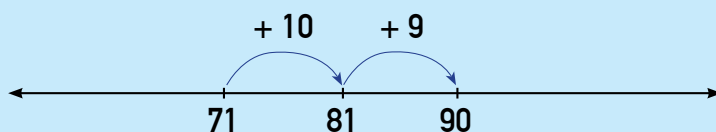


ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

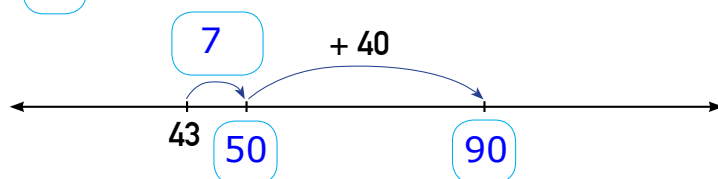


1. Να υπολογίσεις τα πιο κάτω αθροίσματα.

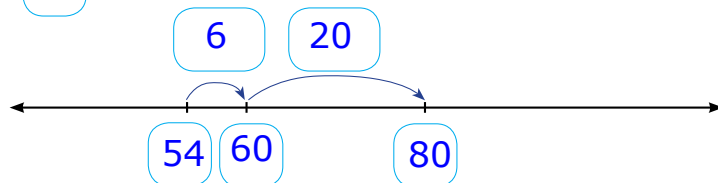
$$71 + 19 = 90$$



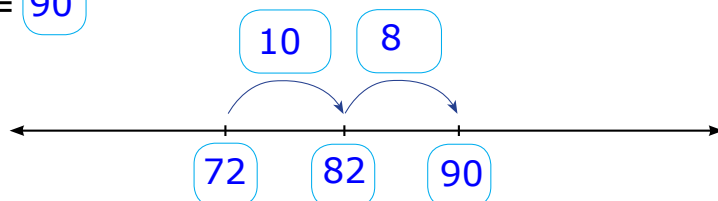
$$(α) 43 + 47 = 90$$



$$(β) 54 + 26 = 80$$

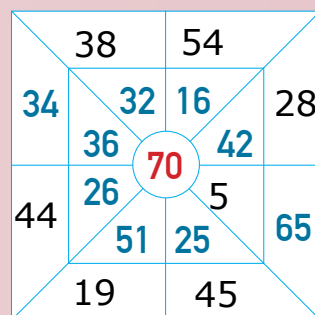
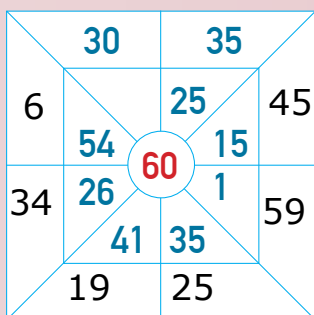


$$(γ) 72 + 18 = 90$$





2. Να συμπληρώσεις.



3. Να βάλεις σε κύκλο τον αριθμό που αντιπροσωπεύει το κάθε σχήμα, όπως στο παράδειγμα.

	$53 + \square = 70$	7	17	27
(α)	$72 + \bigcirc = 80$	18	8	48
(β)	$39 + \triangle = 60$	21	11	1
(γ)	$35 + \hexagon = 50$	35	15	25
(δ)	$44 + \plus = 90$	26	46	16

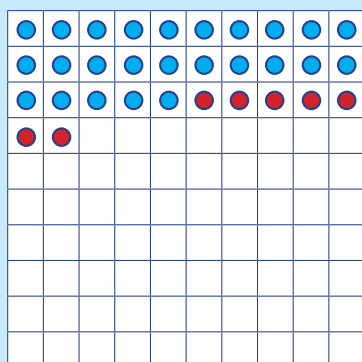




ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



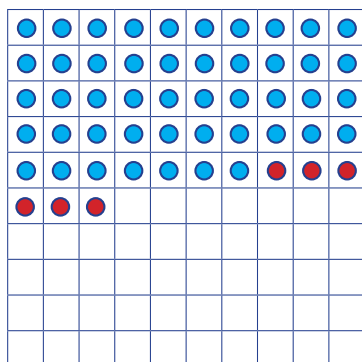
1. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



$$25 + 7 = 32$$

$$25 + 5 = 30$$

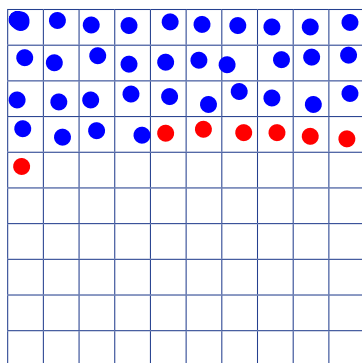
$$30 + 2 = 32$$



$$47 + 6 = 53$$

$$\underline{47 + 3 = 50}$$

$$\underline{50 + 3 = 53}$$



$$34 + 7 = 41$$

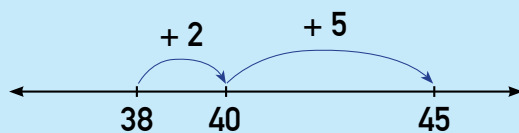
$$\underline{34 + 6 = 40}$$

$$\underline{40 + 1 = 41}$$

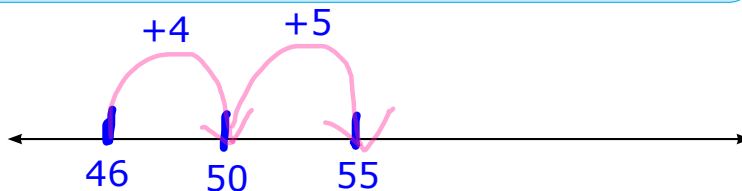


2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

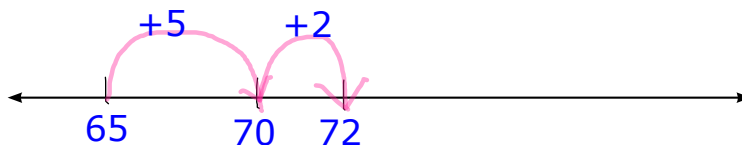
$$38 + 7 = 45$$



$$46 + 9 = 55$$



$$65 + 7 = 72$$



$$58 + 6 = 64$$



3. Να συμπληρώσεις.

$$86 + 7 = 93$$

$$39 + 3 = 42$$

$$14 + 8 = 22$$

$$78 + 4 = 82$$

$$47 + 6 = 53$$

$$28 + 8 = 36$$

$$64 + 8 = 72$$

$$87 + 5 = 92$$

$$49 + 8 = 57$$





4. Να κατασκευάσεις το μεγαλύτερο και το μικρότερο άθροισμα, χρησιμοποιώντας σε κάθε περίπτωση μια φορά τα πιο κάτω ψηφία. Να εξηγήσεις τον τρόπο σκέψης σου.

6

7

8

(α)

8

7

+

6

=

(β)

6

8

+

7

=

Τοποθετώ τον μεγαλύτερο αριθμό (8) στη θέση των δεκάδων για να κατασκευάσω το μεγαλύτερο άθροισμα. Αντίθετα για να κατασκευάσω το μικρότερο άθροισμα θα τοποθετήσω τον μικρότερο αριθμό (6) στη θέση των δεκάδων.

