



Έναν αγώνα μπάσκετ
τον χωρίζουμε σε δύο ίσα μέρη
που τα λέμε ημίχρονα.



Μια ομάδα μπάσκετ
στο πρώτο ημίχρονο
πέτυχε 45 πόντους.
Στο δεύτερο ημίχρονο
πέτυχε 34 πόντους.
Πόσους πόντους πέτυχε
σε όλο τον αγώνα;



Προσθέσεις διψήφιων και τριψήφιων αριθμών



Τα παιδιά για να λύσουν το πρόβλημα
κάνουν πρόσθεση.

Κάθε παιδί κάνει την πρόσθεση
με τον δικό του τρόπο.

Ο Πυθαγόρας
κάνει την πρόσθεση

Βρήκε ότι
οι πόντοι πού πέτυχε η ομάδα
σε όλο τον αγώνα είναι



Δ	Μ
4	5
3	4
+	
... ...	



Προσθέσεις διψήφιων και τριψήφιων αριθμών



1B

Η Κορίνα υπολογίζει με το μυαλό.

Χωρίζω το 34 σε 30 και 4.

Βάζω μαζί το 45 και το 30 κάνουν 75.

Στο 75 βάζω και το 4 και κάνει 79.



Η Υπατία

κάνει την πρόσθεση οριζόντια.

$$45 + 34 = \dots \dots$$



2

Κάνε τις προσθέσεις.

	E	Δ	M
		2	0
+		3	6
	...	...	...

	E	Δ	M
		7	3
+			6
	...	...	...

	E	Δ	M
		8	4
+			5
	...	...	...

	E	Δ	M
	2	5	4
+	3	0	0
	...	...	...

	E	Δ	M
	3	2	1
+	4	0	7
	...	...	...

	E	Δ	M
	9	5	2
+		3	5
	...	...	...



2. Οι μαθητές εξασκούνται σε κάθετες προσθέσεις χωρίς κρατούμενο με διψήφιους και τριψήφιους αριθμούς.

Προσθέσεις διψήφιων και τριψήφιων αριθμών

3

Μαθαίνεις να προσθέτεις με κρατούμενο.



Δ	Μ
5	8
+	3
3	7
...	...

Θα προσθέσουμε κάθετα το 58 με το 37.

Προσθέτεις πρώτα τις μονάδες.

$$8 + 7 = 15$$

1 δεκάδα 5 μονάδες





5	8
+	3
3	7
...	5

Γράφεις τις 5 μονάδες στις μονάδες.

Τη 1 δεκάδα τη βάζεις στις δεκάδες,
για να την προσθέσεις στις δεκάδες.

Αυτή τη δεκάδα 1
θα την λες κρατούμενο.



5	8
+	3
1	7
...	5

Μετά προσθέτεις τις δεκάδες
μαζί με το κρατούμενο.

$$5 + 3 + \textcircled{1} = 9$$



5	8
+	3
1	7
...	5

Γράφεις τις 9 δεκάδες στις δεκάδες.

Βρήκες $58 + 37 = 95$



3. Επιλέγουμε να γράφουμε το κρατούμενο στη στήλη που αντιστοιχεί, στις δεκάδες, στις εκατοντάδες κ.λπ. για να μη το ξεχνούν οι μαθητές αφενός και αφετέρου για να δείχνουμε την αξία του, δηλαδή το κρατούμενο είναι δεκάδα, είναι εκατοντάδα κ.λπ.

Προσθέσεις διψήφιων και τριψήφιων αριθμών



4

Κάνε τις προσθέσεις όπως το παράδειγμα.

Γράψε το κρατούμενο σε όσες προσθέσεις χρειάζεται.

	Δ	Μ
	3	4
+	3	6
	1	
	7	0

Προσθέτεις τις μονάδες

$$6 + 4 = 10.$$

Γράφεις το 0 στις μονάδες.

Βάζεις το 1 κρατούμενο στις δεκάδες.

$$\text{Προσθέτεις τις δεκάδες } 3 + 3 + \text{1} = 7.$$

	1	9
+	7	3
	...	...

	5	4
+		8
	...	...

	2	8
+	6	5
	...	...

	3	4
+	3	6
	...	...

	8	5
+		6
	...	...

	5	2
+	3	4
	...	...

	5	7
+	2	6
	...	...

	4	4
+		9
	...	...

	1	4
+	3	5
	...	...

