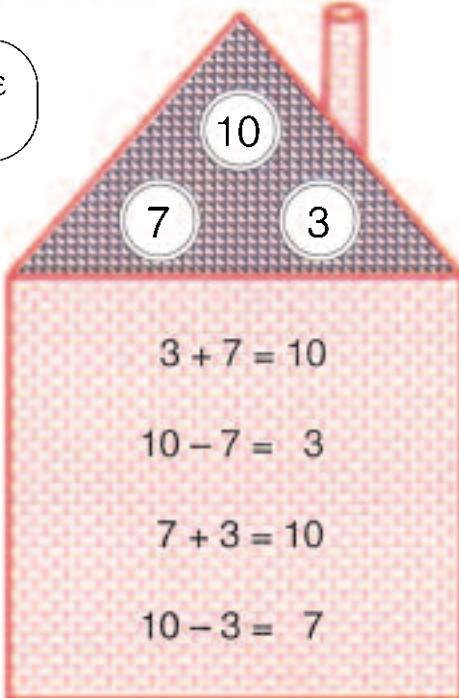
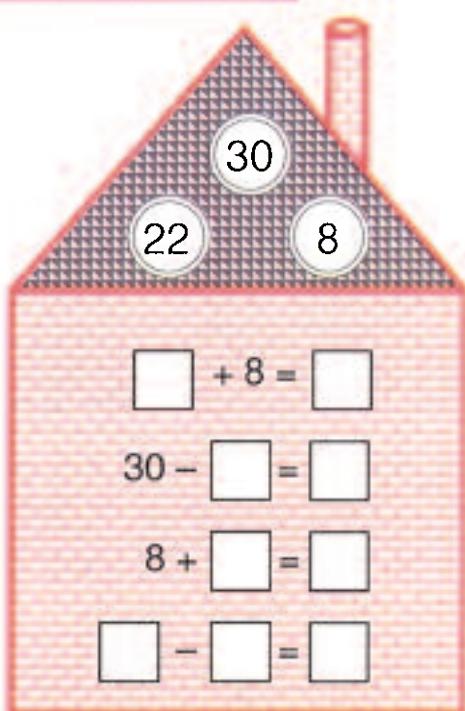
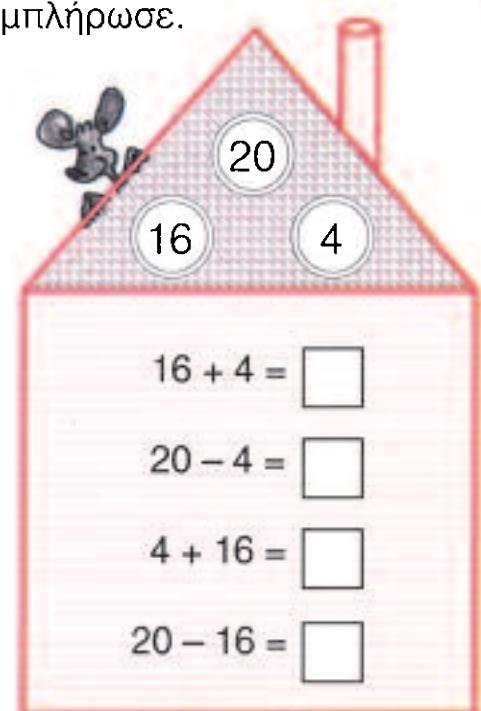


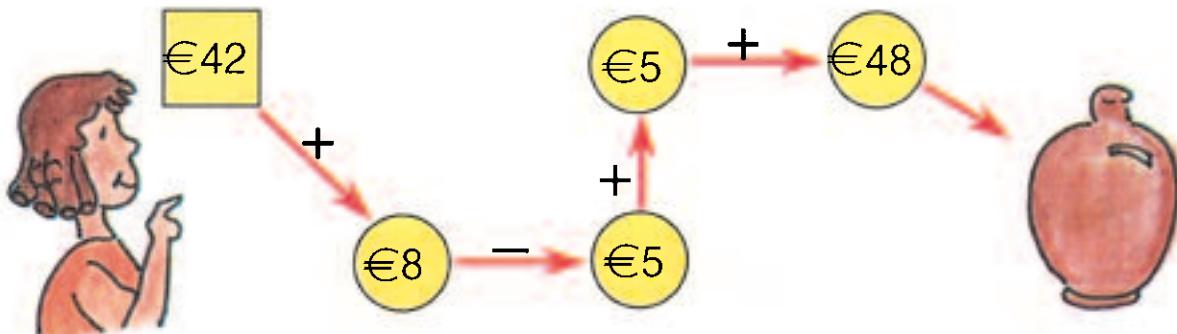
Με τρεις αριθμούς γράφουμε τέσσερις ισότητες.

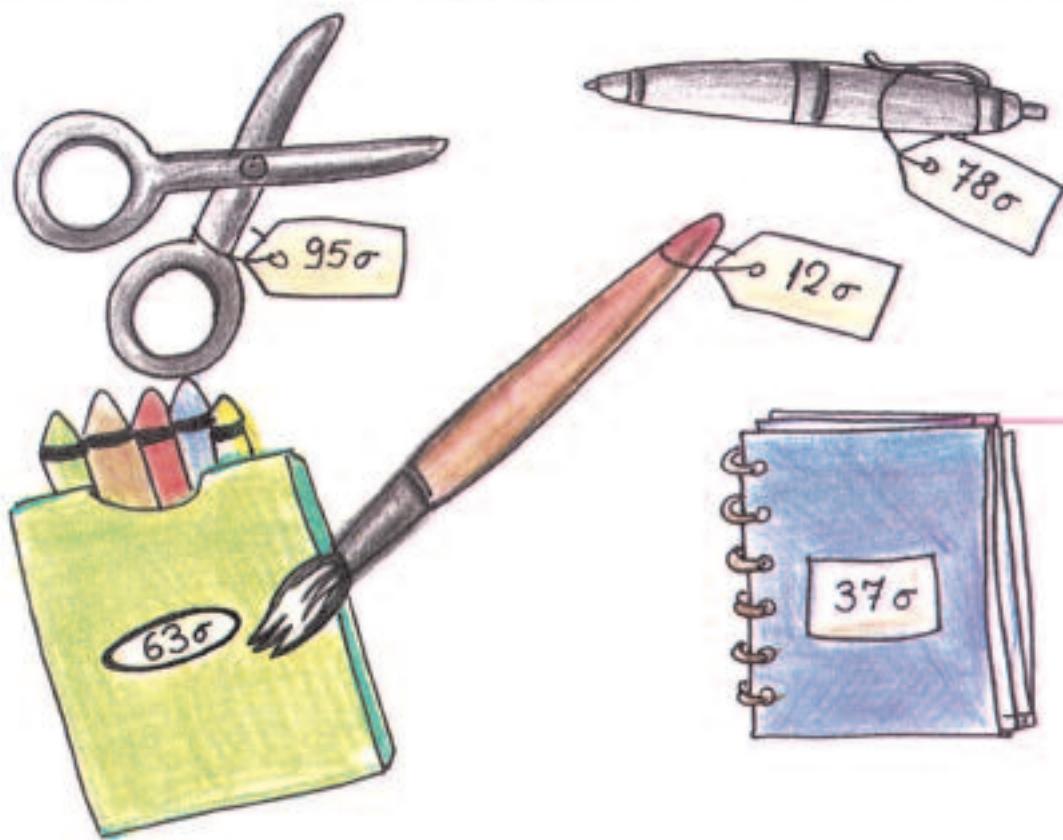


Συμπλήρωσε.



Πόσα χρήματα έχει η Βασιλική στον κουμπαρά της;





1. Ο Μιχάλης αγόρασε μια πένα και ένα πινέλο. Πόσα πλήρωσε;
2. Η Στέλα έχει 50 σεντ. Πόσα χρειάζεται ακόμα, για να αγοράσει ένα ψαλίδι;
3. Ο Χρίστος είχε €1. Αγόρασε μία πένα. Πόσα χρήματα του έμειναν;
4. Η Μαρίνα αγόρασε 1 κουτί κραγιόνια και ένα τετράδιο. Ήδωσε €5. Πόσα ρέστα πήρε;

Εσύ τι θα ήθελες να αγοράσεις; Γράψε ένα πρόβλημα.

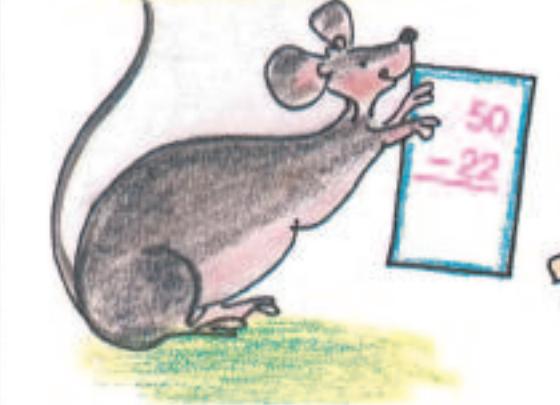
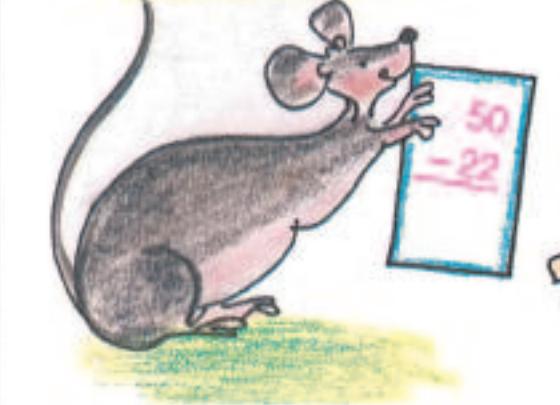
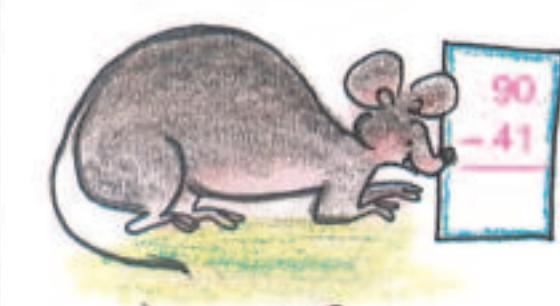
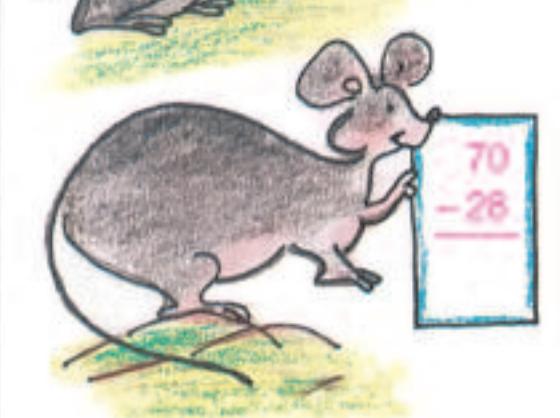
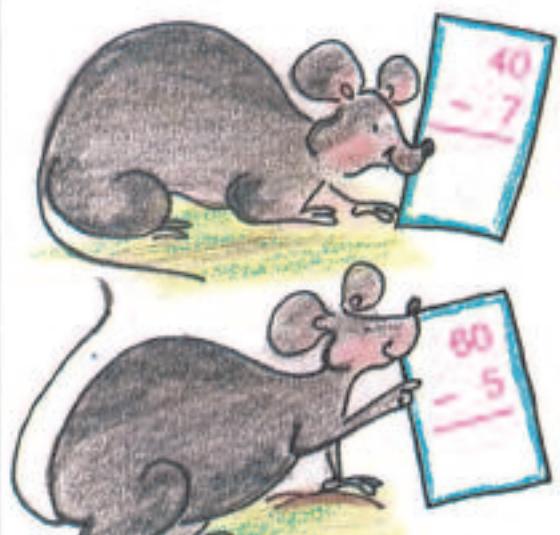
Μπορείς να βοηθήσεις το σκύλο να βρει το λαγό; Κάνε τις πράξεις και χρωμάτισε τα κουτάκια που έχουν άθροισμα 60.



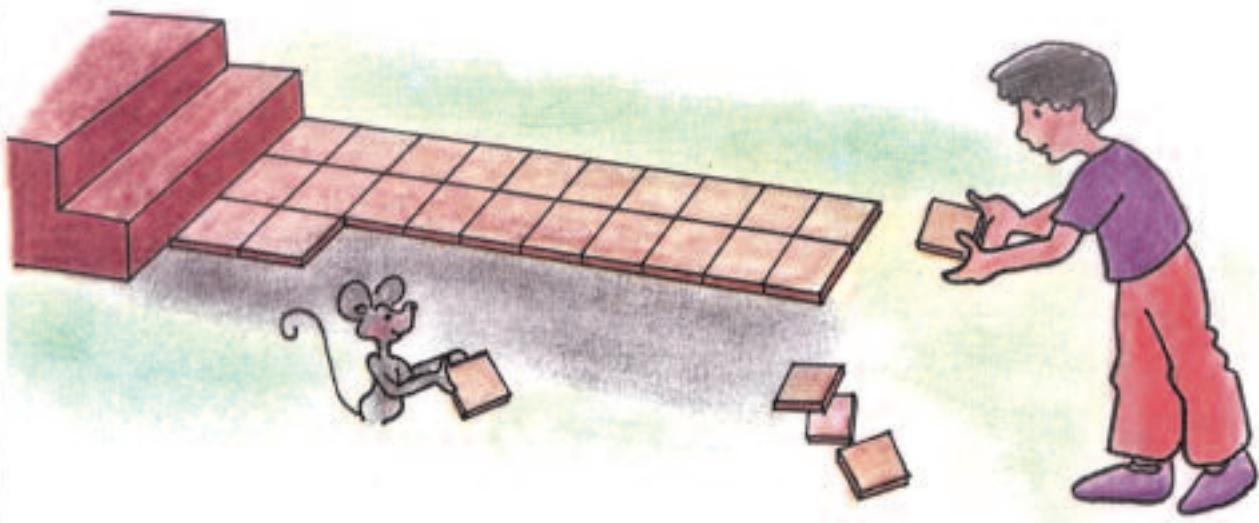
	$24$ $+ 36$ <hr/>	$34$ $+ 36$ <hr/>	$22$ $+ 58$ <hr/>	
$46$ $+ 24$ <hr/>	$25$ $+ 25$ <hr/>	$45$ $+ 15$ <hr/>	$19$ $+ 41$ <hr/>	$19$ $+ 71$ <hr/>
$13$ $+ 17$ <hr/>	$28$ $+ 12$ <hr/>	$68$ $+ 22$ <hr/>	$35$ $+ 25$ <hr/>	$65$ $+ 25$ <hr/>
$24$ $+ 26$ <hr/>	$38$ $+ 12$ <hr/>	$31$ $+ 39$ <hr/>	$16$ $+ 44$ <hr/>	$24$ $+ 76$ <hr/>
$38$ $+ 32$ <hr/>	$78$ $+ 22$ <hr/>	$37$ $+ 23$ <hr/>	$29$ $+ 31$ <hr/>	$16$ $+ 14$ <hr/>
$44$ $+ 46$ <hr/>	$38$ $+ 52$ <hr/>	$48$ $+ 12$ <hr/>	$55$ $+ 25$ <hr/>	$54$ $+ 16$ <hr/>



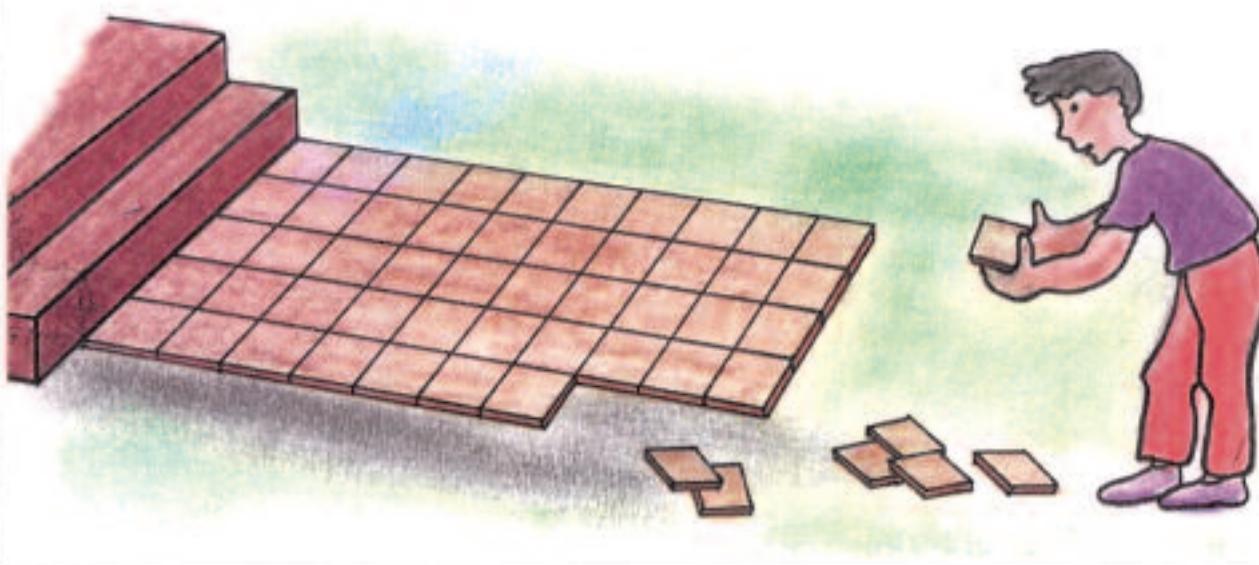
Ποιο τυρί θα φάει κάθε ποντικός; Το αποτέλεσμα στην κάθε πράξη θα σε βοηθήσει να το βρεις.



Ο χτίστης πρέπει να βάλει 40 μαρμαράκια, για να καλύψει το πάτωμα.  
Έβαλε μόνο 22. Πόσα πρέπει να βάλει ακόμα;



Για να καλυφθεί το πάτωμα του διαδρόμου χρειάζονται 60 μαρμαράκια.  
Πόσα μαρμαράκια πρέπει να βάλει ακόμα ο χτίστης, για να καλυφθεί το πάτωμα;



Λύσε τις εξισώσεις.

$$32 + \square = 40$$

$$\square + 38 = 50$$

$$42 + \square = 60$$



$$\square + 55 = 70$$

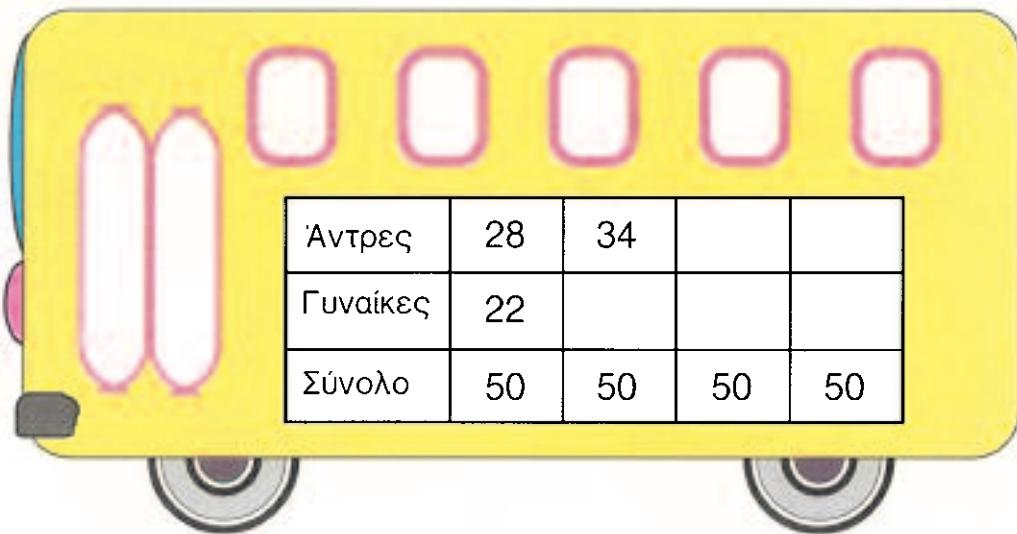
$$69 + \square = 80$$

$$\square + 73 = 90$$



Το λεωφορείο έχει μέσα 50 επιβάτες, άντρες και γυναίκες.  
Πόσοι μπορεί να είναι οι άντρες και πόσες οι γυναίκες;

Συμπλήρωσε.

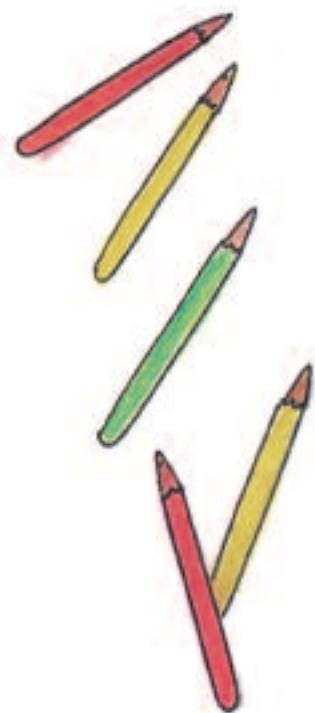


Μπορείς να βρεις και άλλους συνδυασμούς;

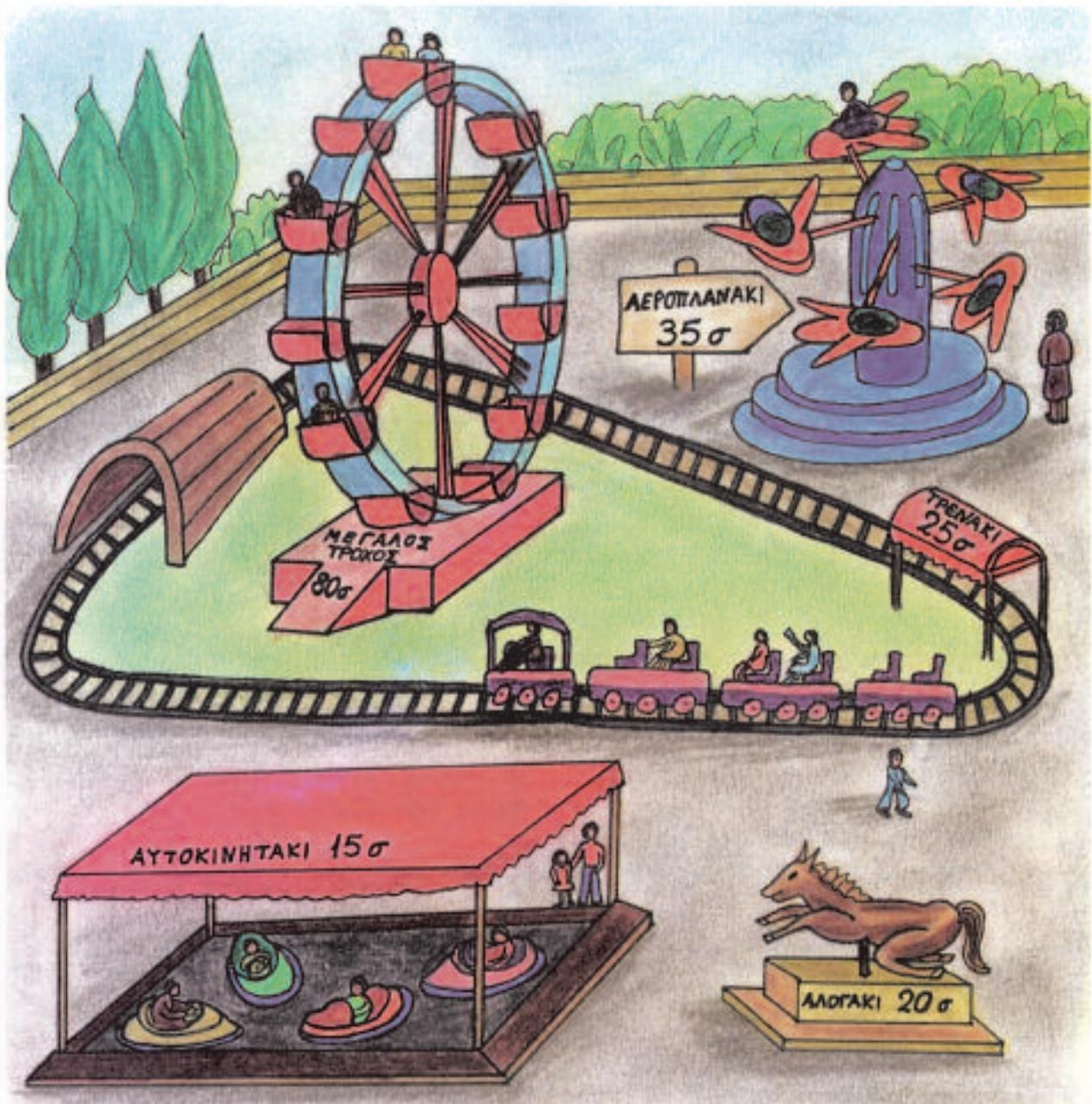
Μέσα στο κουτί έχει 60 χρωματιστά μολύβια, κόκκινα, κίτρινα και πράσινα. Πόσα μπορεί να είναι από το κάθε χρώμα;

Συμπλήρωσε τον πίνακα.

Κόκκινα	Κίτρινα	Πράσινα	Όλα μαζί
20	17	23	60
			60
			60
			60
			60
			60



## Στο λούνα πάρκ

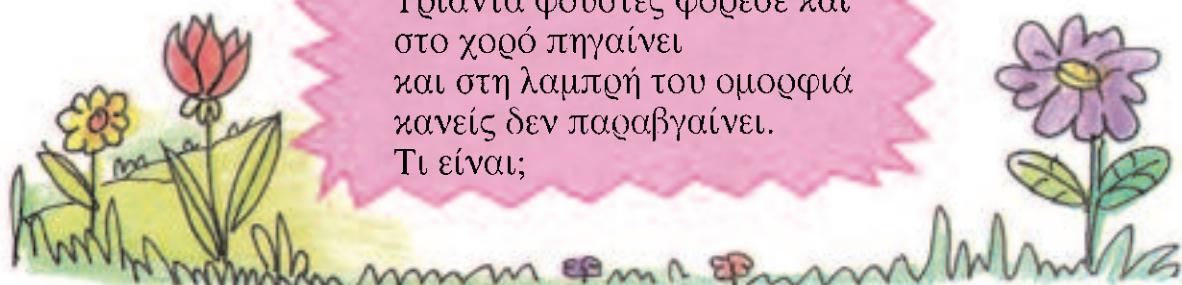


1. Η Έλενα και ο Νίκος πήγαν στο λούνα πάρκ. Κάθισαν σε δύο διαφορετικά παιχνίδια. Πλήρωσαν και για τα δύο 60 σεντ. Σε ποια δύο παιχνίδια κάθισαν;
2. Η Χαρά και ο Αλέξης πλήρωσαν 80 σεντ για τρία διαφορετικά παιχνίδια. Σε ποια παιχνίδια κάθισαν;
3. Ο Στέφανος κρατούσε 90 σεντ. Κάθισε στο αυτοκινητάκι. Πόσα χρήματα του έμειναν;
4. Πες ένα πρόβλημα για την εξίσωση  $20 + 15 = \square$

### Αίνιγμα:

Τριάντα φούστες φόρεσε και στο χορό πηγαίνει  
και στη λαμπρή του ομορφιά  
κανείς δεν παραβγαίνει.

Τι είναι;

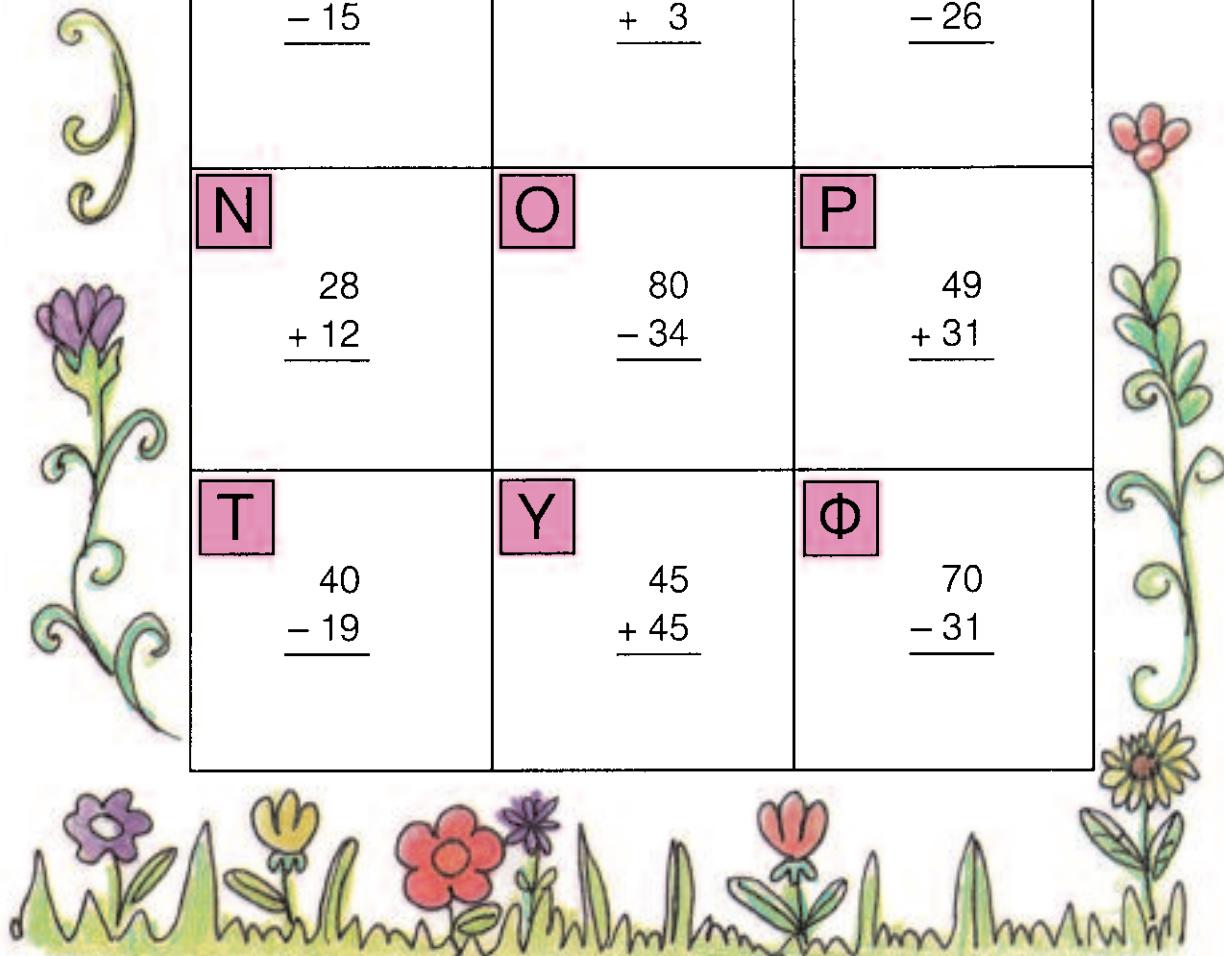


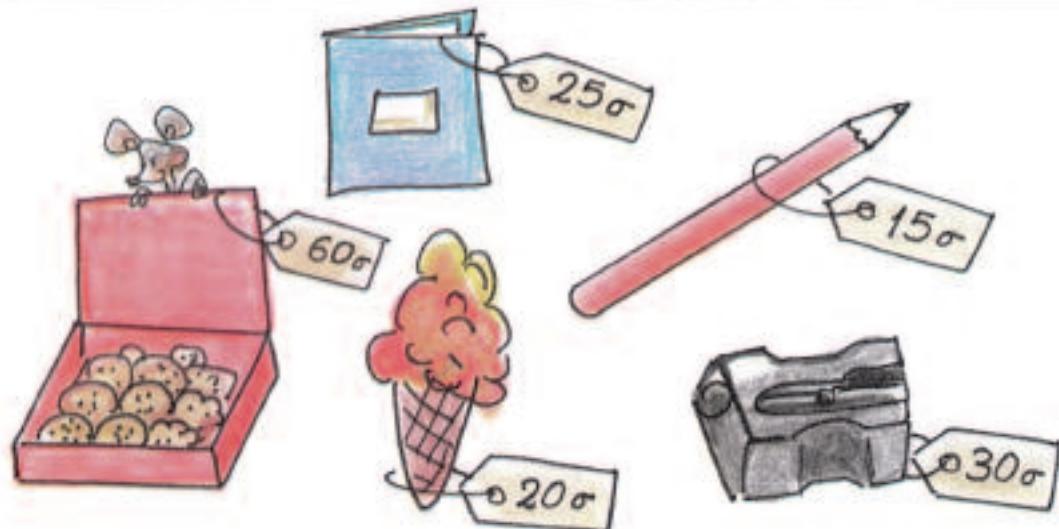
Για να βρεις την απάντηση στο αίνιγμα, κάνε τις πράξεις στον πιο κάτω πίνακα και γράψε κάθε γράμμα στη θέση του.

### Απάντηση:

21    46              21    80    70    15    40    21    15    39    90    24    24    46

A $30 - 15$	I $67 + 3$	Λ $50 - 26$
N $28 + 12$	O $80 - 34$	P $49 + 31$
T $40 - 19$	Y $45 + 45$	Φ $70 - 31$





Κοίταξε την εικόνα και γράψε την ερώτηση που ταιριάζει στο καθένα από τα πιο κάτω προβλήματα. Ύστερα, βρες την απάντηση.

Ο Νίκος αγόρασε ένα τετράδιο και ένα μολύβι.

Ερώτηση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Η Μαρία είχε 50 σεντ. Αγόρασε ένα τετράδιο.

Ερώτηση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Γράψε ένα πρόβλημα για τη μαθηματική πρόταση  $2 \times 30 = 60$ .

Κοίταξε πάλι την εικόνα και γράψε δύο μαθηματικές προτάσεις.

\_\_\_\_\_

Πόσα χρήματα έχει το κάθε παιδί;


Συμπλήρωσε.

Ο Νίκος έχει ..... σεντ.

Η Μαρία έχει ..... σεντ.

Ο Γιώργος έχει ..... σεντ.



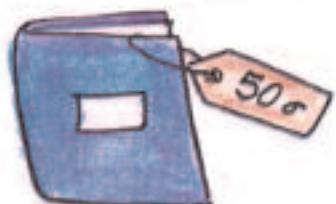
Αγόρασα μια μπάλα.  
Πόσα χρήματα μου  
έμειναν;



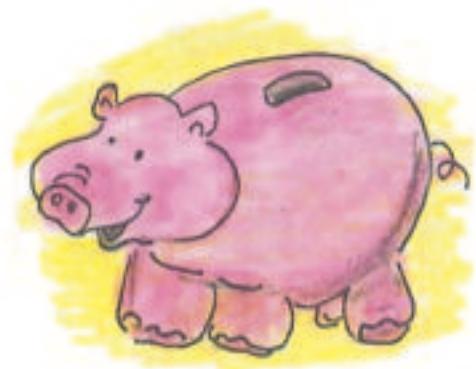
Έχω αρκετά χρήματα, για  
να αγοράσω μια μπάλα  
και ένα βιβλίο;



Πόσα χρήματα χρειάζομαι  
ακόμα, για να αγοράσω ένα  
αρκουδάκι;



Ο κουμπαράς-γουρουνάκι έχει μέσα κέρματα των 10σ και των 5σ. Όλα μαζί είναι περισσότερα από 40σ και λιγότερα από 50σ.



Σχεδίασε τα κέρματα που έχει ο κουμπαράς.

Ο κουμπαράς-χελωνίτσα έχει μόνο κέρματα των 5σ. Όλα μαζί τα χρήματα είναι περισσότερα από 46σ και λιγότερα από 64σ. Ο αριθμός που λέει πόσα σεντ έχει ο κουμπαράς είναι μονός αριθμός.

Σχεδίασε τα κέρματα που έχει ο κουμπαράς.



## Τα γραμματόσημα



Πόσα πλήρωσα για τα γραμματόσημα κάθε φακέλου;



Πλήρωσα ..... σεντ.



Πλήρωσα ..... σεντ.

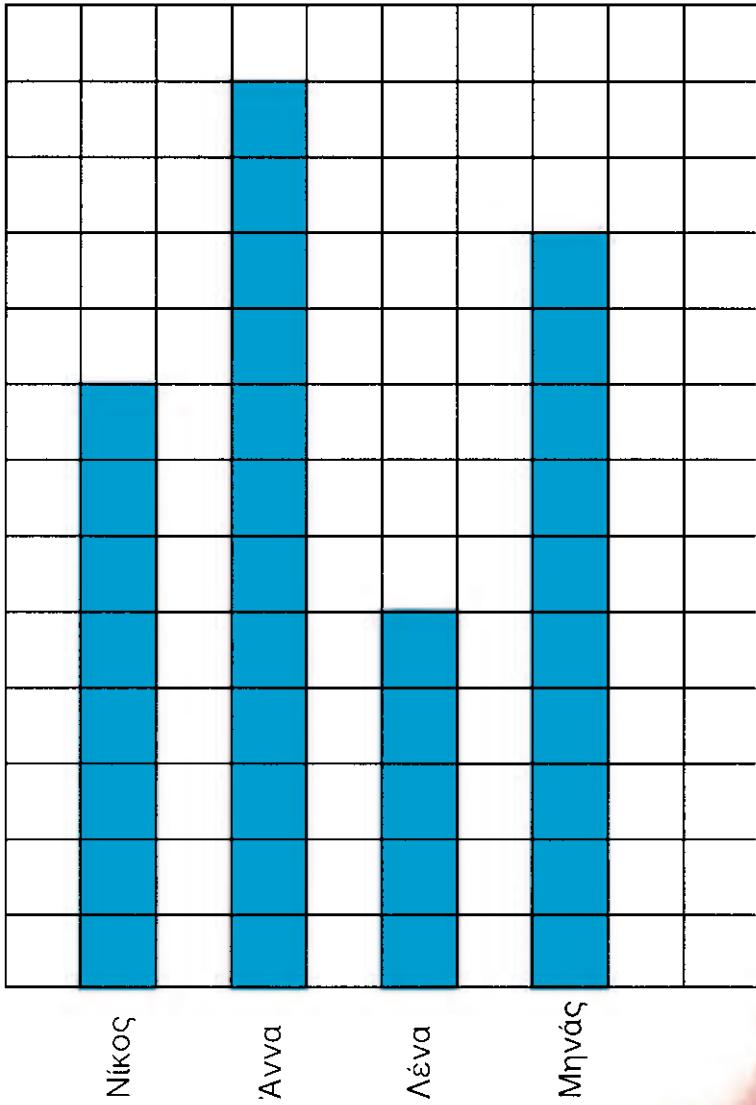
Αγόρασα 3 γραμματόσημα των  
20 σεντ. Πόσα πλήρωσα;



'Έχω 50 σεντ. Ποια γραμματόσημα  
μπορώ να αγοράσω;



## Συλλογές γραμματοσήμων



Κάθε αντιστοιχεί με 2 γραμματόσημα.



1. Πόσα γραμματόσημα έχει κάθε παιδί;

$$\text{Νίκος: } \boxed{8} \times \boxed{2} = \boxed{\quad}$$

$$\text{Άννα: } \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\text{Λένα: } \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\text{Μηνάς: } \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

2. Πόσα γραμματόσημα έχουν ο Νίκος και η Άννα μαζί; .....

3. Πόσα γραμματόσημα έχουν η Λένα και ο Μηνάς μαζί; .....

4. Πόσα γραμματόσημα έχουν όλα τα παιδιά μαζί; .....

Βρες τα γινόμενα. Ένωσε ύστερα τις κουκίδες της εικόνας, ξεκινώντας από το πιο μικρό γινόμενο.

$1 \times 2 = \dots$

$2 \times 2 = \dots$

$3 \times 2 = \dots$

$4 \times 2 = \dots$

$5 \times 2 = \dots$

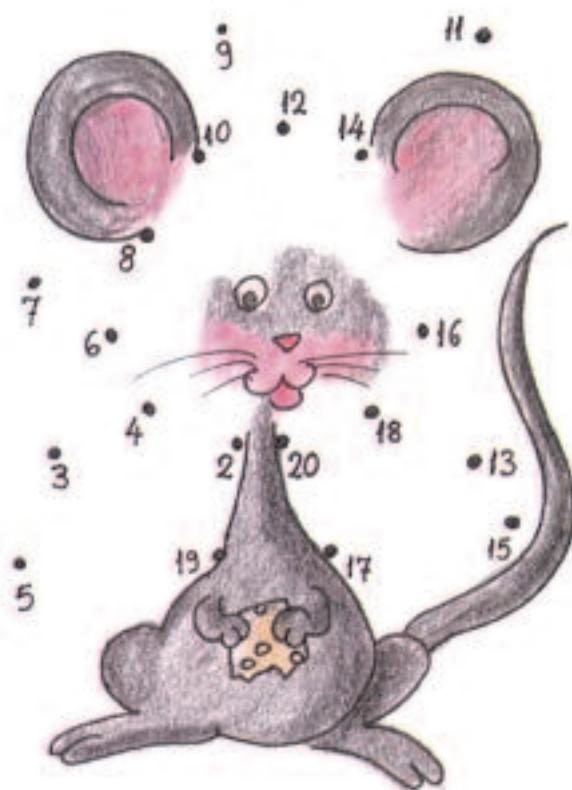
$6 \times 2 = \dots$

$7 \times 2 = \dots$

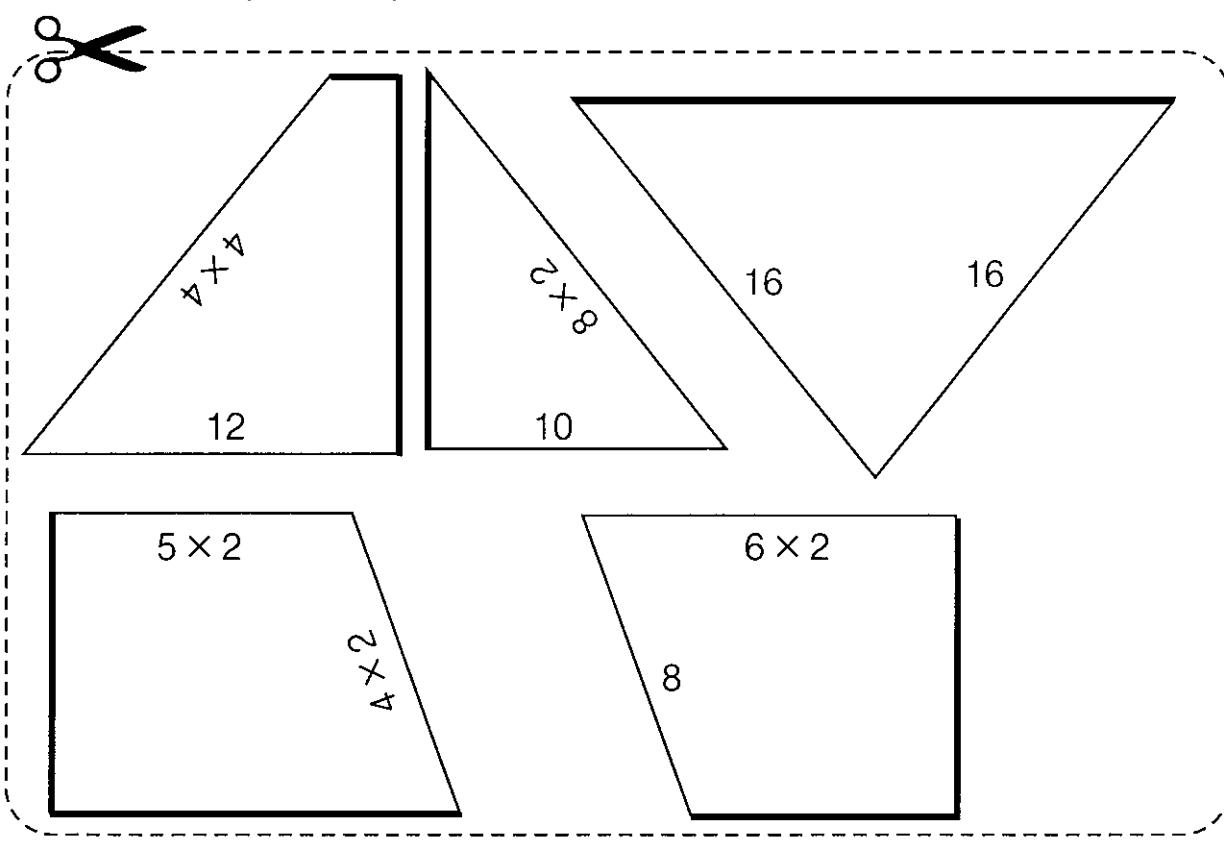
$8 \times 2 = \dots$

$9 \times 2 = \dots$

$10 \times 2 = \dots$

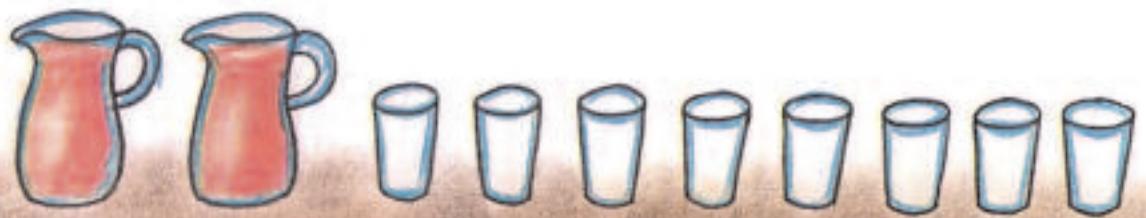


Χρησιμοποίησε τα πέντε σχήματα που είναι πιο κάτω, για να κατασκευάσεις ένα τετράγωνο.





Πόσα ποτήρια γεμίζουμε;



Με μια κανάτα γεμίζω  
2 φλιτζάνια.



Με 2 φλιτζάνια γεμίζω  
μια κανάτα.



Πόσα φλιτζάνια γεμίζουν;



Πόσες κανάτες γεμίζουν;



Ο κύριος Αντώνης επιδιορθώνει τροχούς αυτοκινήτων.  
Η γραφική παράσταση δείχνει πόσους τροχούς επιδιόρθωσε σε μια βδομάδα.

Δευτέρα	
Τρίτη	
Τετάρτη	
Πέμπτη	
Παρασκευή	

Για κάθε τροχό που επιδιορθώνει ο κύριος Αντώνης παίρνει €2.  
Μπορείς να συμπληρώσεις τον πίνακα, για να δείξεις πόσους τροχούς επιδιόρθωσε και πόσα χρήματα πήρε;

	Αριθμός τροχών	Ποσό χρημάτων (€)
Δευτέρα	6	12
Τρίτη		
Τετάρτη		
Πέμπτη		
Παρασκευή		

Πόσα χρήματα πήρε ο κύριος Αντώνης ολόκληρη τη βδομάδα;



Πόσα πόδια έχουν  
10 σκαμνάκια;



Συμπλήρωσε τον πίνακα.



$$1 \times 3 = \square$$



$$2 \times 3 = \square$$



$$3 \times 3 = \square$$



$$4 \times 3 = \square$$



$$5 \times 3 = \square$$



$$6 \times 3 = \square$$



$$7 \times 3 = \square$$



$$8 \times 3 = \square$$



$$9 \times 3 = \square$$



$$10 \times 3 = \square$$



Ο Μηνάς και η Κατερίνα ξύνουν μολύβια. 'Όταν ο Μηνάς ξύνει ένα μολύβι, η Κατερίνα ξύνει τρία. Ο Μηνάς έξυσε όλα όλα 6 μολύβια. Πόσα μολύβια έξυσε η Κατερίνα;



	1	2	3		
	3	6			

Πόσα μολύβια θα ξύσει η Κατερίνα, όταν ο Μηνάς θα ξύσει:



- 7 μολύβια
- 8 μολύβια
- 9 μολύβια

Μπορείς να υπολογίσεις πόσα μολύβια θα ξύσει ο Μηνάς, όταν η Κατερίνα ξύσει 30;





Στο κιβώτιο έχει 18 μήλα.  
Ο Σωτήρης θα βάλει 3 μήλα  
σε κάθε σακούλι. Πόσα  
σακούλια θα γεμίσει;

$$18 \div 3 = \square$$

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Ο Μιχάλης κάνει τρίγωνα με σπιρτόξυλα. Για κάθε τρίγωνο χρησιμοποιεί 3 σπιρτόξυλα. Πόσα τρίγωνα μπορεί να κάνει ο Μιχάλης με τα 24 σπιρτόξυλα που έχει στο κουτί;



Σχεδίασε τα τρίγωνα που μπορεί να κάνει ο Μιχάλης.

$$24 \div 3 = \square$$



Θεοδώρα

Με τέσσερα σπιρτόξυλα  
κάνω ένα τετράγωνο. Πόσα  
σπιρτόξυλα θα χρειαστώ,  
για να κάνω έξι τετράγωνα;



Πάρε σπιρτόξυλα, κατασκεύασε τετράγωνα και συπλήρωσε τον πίνακα.

Αριθμός τετραγώνων	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Αριθμός σπιρτόξυλων	4	8								

Θέλω να κάνω  
τετράγωνα όπως αυτά  
που έκανε η Θεοδώρα.

Και εγώ το ίδιο.



Ο Αλέξης έχει 12 σπιρτόξυλα. Πόσα τετράγωνα μπορεί να κάνει;

τετράγωνα

Η Χαρά έχει 20 σπιρτόξυλα. Πόσα τετράγωνα μπορεί να κάνει;

τετράγωνα

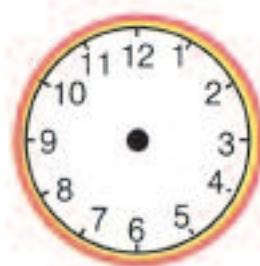
## •ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ "ΚΑΛΗ ΟΡΕΞΗ"•



Ο κύριος Μιχάλης άνοιξε στη γειτονιά ένα καινούριο εστιατόριο. Έβαλε μέσα 50 τετράγωνα τραπέζια. Στο κάθε τραπέζι μπορούν να καθίσουν 4 πελάτες.

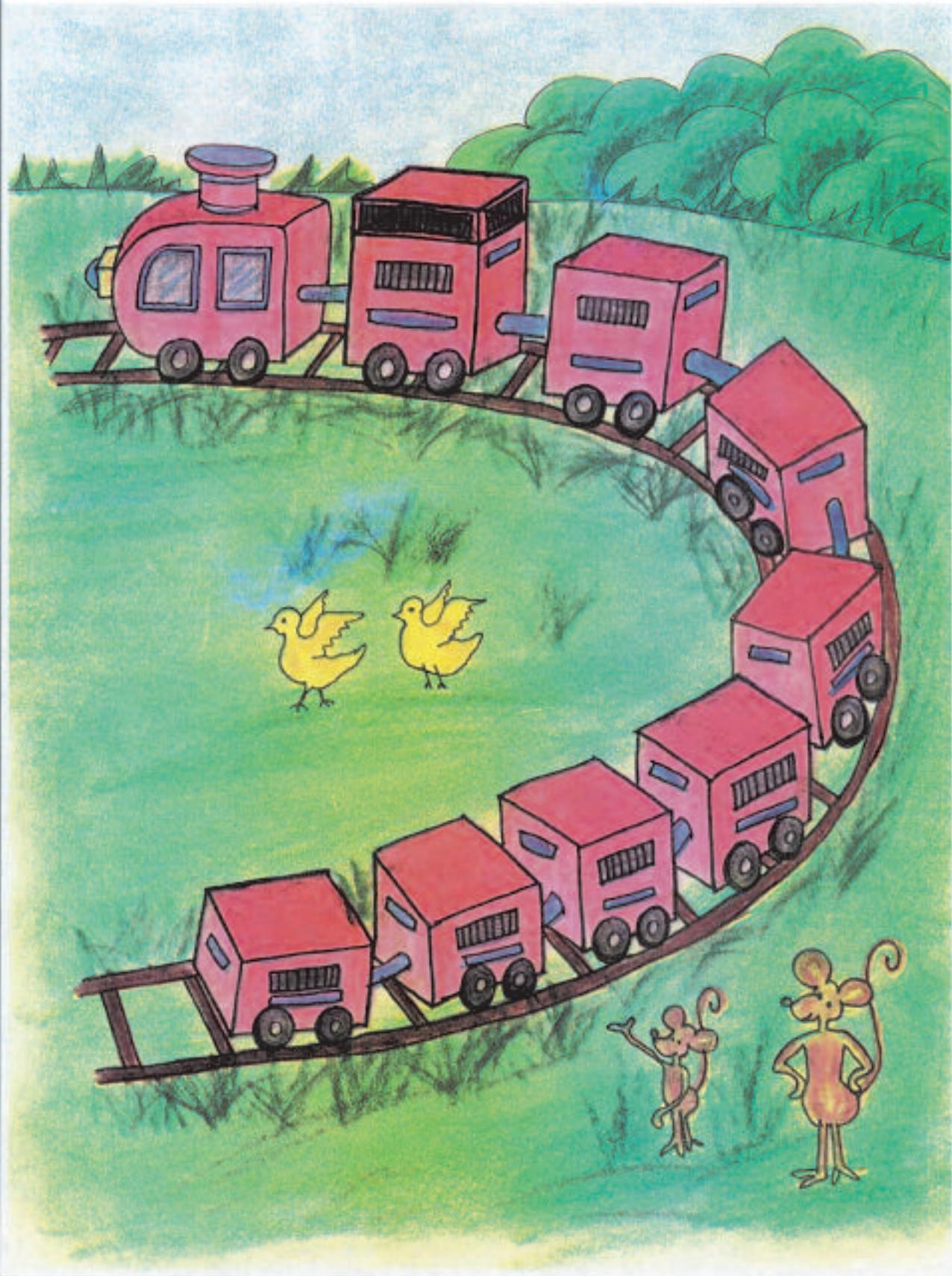
Την Κυριακή το βράδυ πήγαν στο εστιατόριο για δείπνο, 36 πελάτες. Μέχρι τις 11:00 η ώρα έφυγαν οι μισοί από τους πελάτες. Μια ώρα αργότερα έφυγαν και οι υπόλοιποι πελάτες και το εστιατόριο έκλεισε.

1. Πόσα τραπέζια έχει το εστιατόριο;
2. Πόσα τραπέζια έμειναν άδεια την Κυριακή το βράδυ;
3. Πόσοι πελάτες έμειναν στο εστιατόριο την Κυριακή το βράδυ, ύστερα από τις 11:00 η ώρα;
4. Σχεδίασε τους δείχτες στο ρολόι, για να δείξεις την ώρα που έκλεισε το εστιατόριο.



Τη Δευτέρα το μεσημέρι πήγαν στο εστιατόριο 10 φίλοι για γεύμα. Ο κύριος Μιχάλης ήθελε να βάλει τραπέζια στη σειρά, για να καθίσουν και οι 10 φίλοι μαζί. Πόσα τραπέζια πρέπει να βάλει στη σειρά;

Το τρένο έχει 8 βαγόνια. Με αυτά μεταφέρει ζώα στο ζωολογικό κήπο. Το πρώτο βαγόνι είναι το πιο μεγάλο και μεταφέρει 6 ζώα. Τα άλλα βαγόνια μεταφέρουν 4 ζώα το καθένα. Πόσα ζώα μεταφέρει στο ζωολογικό κήπο το τρένο κάθε φορά;





Στην τούρτα μου  
έχει 9 κεράκια.



Και στη δική μου τούρτα  
έχει 9 κεράκια.



Πόσα κεράκια έχουν και οι δύο τούρτες μαζί;

$$2 \times 9 = \boxed{\quad}$$

Σχεδίασε 9 κεράκια σε κάθε τούρτα και γράψε τα γινόμενα.



$$1 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$2 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$3 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$4 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$5 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$6 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$7 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$8 \times 9 = \boxed{\quad}$$



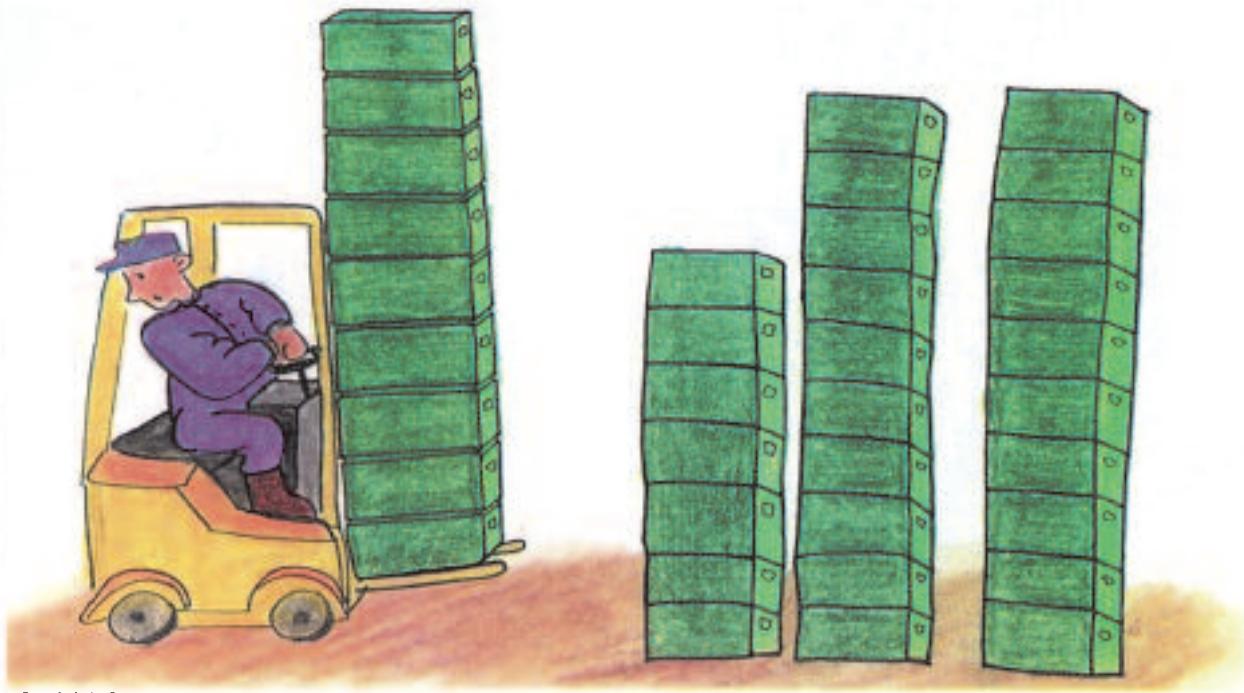
$$9 \times 9 = \boxed{\quad}$$



$$10 \times 9 = \boxed{\quad}$$



1. Σε μια αποθήκη υπάρχουν 36 κιβώτια με πεπόνια. Το περονοφόρο όχημα μπορεί να μεταφέρει 9 κιβώτια κάθε φορά. Πόσα δρομολόγια θα κάνει, για να μεταφέρει όλα τα κιβώτια;



2. Κάθε κιβώτιο έχει 9 πεπόνια. Πόσα πεπόνια έχουν 3 κιβώτια;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Ένα κιβώτιο πεπόνια στοιχίζει €5. Πόσα στοιχίζουν 6 κιβώτια;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

4. Ο κύριος Μιχάλης αγόρασε 9 κιβώτια πεπόνια για το εστιατόριό του. Έδωσε €50. Πόσα ρέστα θα πάρει;

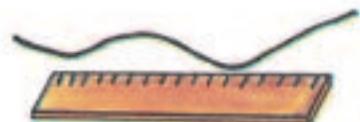
Απάντηση: \_\_\_\_\_

Κοίταξε την εικόνα και γράψε ένα πρόβλημα.





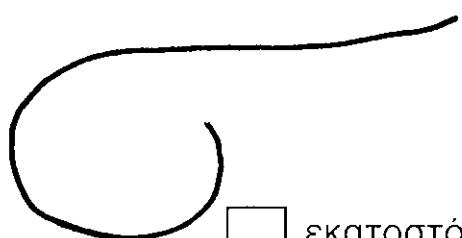
Είναι πολύ δύσκολο να μετρήσω το μήκος αυτής της γραμμής με τη ρίγα μου.



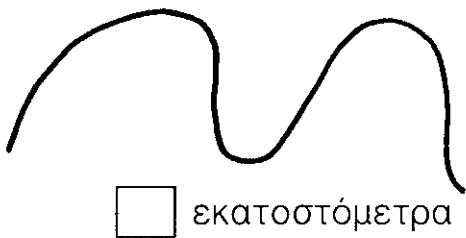
Ένας εύκολος τρόπος, για να μετρήσεις το μήκος της γραμμής είναι να χρησιμοποιήσεις σπάγκο. Δοκίμασε.



Πόσα εκατοστόμετρα είναι το μήκος κάθε γραμμής;



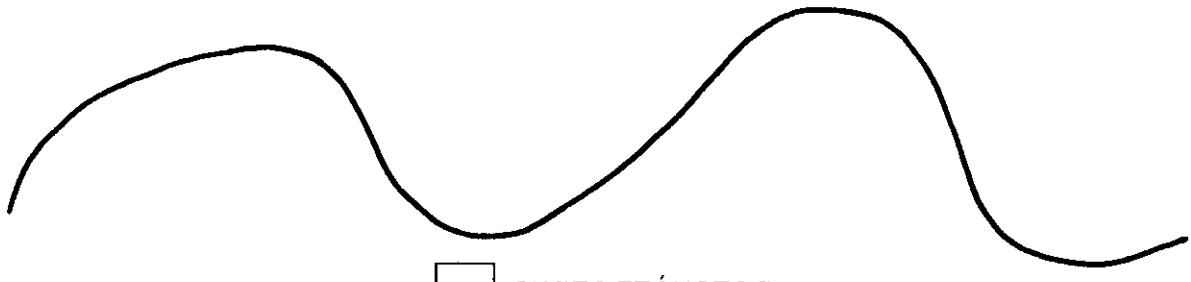
εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα