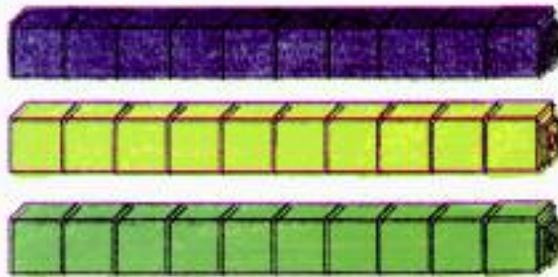




Το κάθε τρενάκι
έχει 10 κύβους.

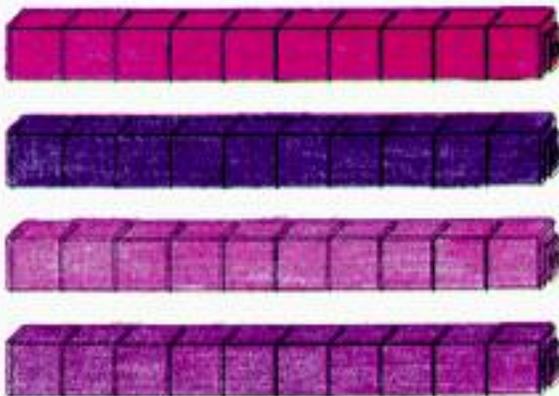


Πόσοι είναι όλοι οι κύβους;

$$10 + 10 + 10 = 30$$

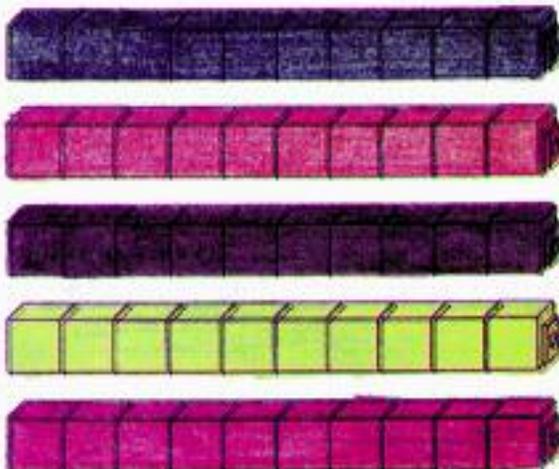
$$3 \times 10 = 30$$

Συμπλήρωσε.



$$10 + 10 + 10 + 10 = \square$$

$$4 \times 10 = \square$$



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \square$$

$$5 \times 10 = \square$$

Το σκιουράκι και τα φουντούκια



Ο Σίφης το σκιουράκι έσπαζε φουντούκια, για να κεράσει το φίλο του.

- Τη Δευτέρα έσπασε 10 φουντούκια.
- Την Τρίτη έσπασε 20 φουντούκια.
- Την Τετάρτη έσπασε 30 φουντούκια.

Μπορείς να βρεις κάποιο μοτίβο;
Πόσα φουντούκια θα σπάσει ο Σίφης την Πέμπτη και πόσα την Παρασκευή;

Συμπλήρωσε τον πίνακα, για να το βρεις.

Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
○○○○○○ ○○○○○○	○○○○○○ ○○○○○○ ○○○○○○ ○○○○○○	○○○○○○ ○○○○○○ ○○○○○○ ○○○○○○ ○○○○○○ ○○○○○○		
10	20	30		

Τα καλάθια με τα μήλα

Ο Μίκι μάζευε μήλα και τα έβαζε στα καλάθια. Σε κάθε καλάθι έβαζε 10 μήλα.

- Τη Δευτέρα μάζεψε 2 καλάθια μήλα.
- Την Τρίτη μάζεψε διπλάσια καλάθια μήλα από τη Δευτέρα.
- Την Τετάρτη μάζεψε 2 καλάθια μήλα περισσότερα από την Τρίτη.

Μπορείς να βρεις πόσα μήλα μάζεψε ο Μίκι κάθε μέρα;

Δευτέρα



$$10 + 10 = \square$$

$$2 \times 10 = \square$$

Τρίτη

$$\square + \square + \square + \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

Τετάρτη

$$\square + \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

Πόσα χρήματα έχει κάθε πορτοφόλι;



Έχει σεντ.



Έχει σεντ.



Έχει σεντ.



Έχει σεντ.

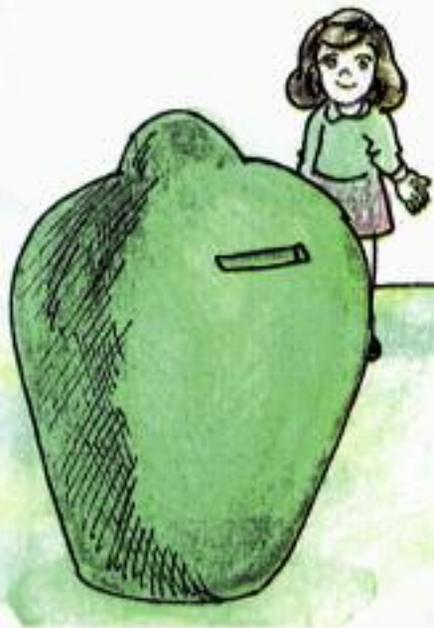


Έχει σεντ.



Έχει σεντ.

Οι κουμπαράδες



Η Μαρία έχει στον κουμπαρά της 9 κέρματα των 10 σεντ. Πόσα χρήματα έχει η Μαρία;

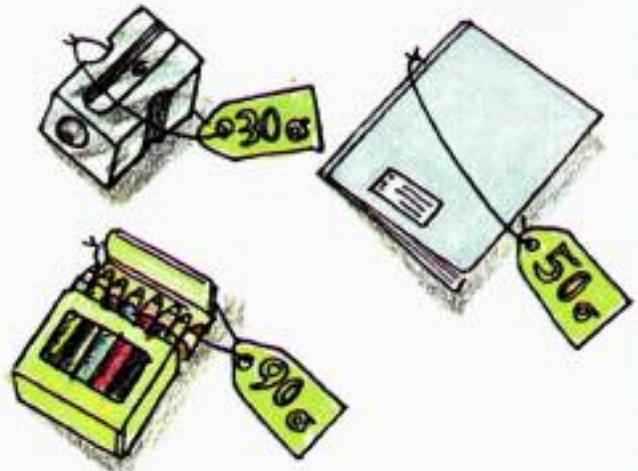
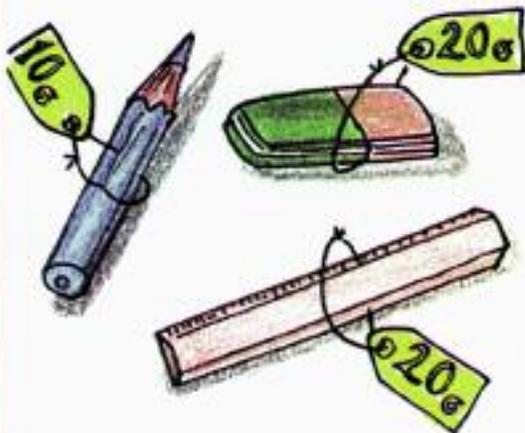
$$9 \times 10 = \square$$

Ο Μιχάλης έχει στον κουμπαρά του 3 κέρματα των 20 σεντ. Πόσα χρήματα έχει ο Μιχάλης;

$$\square \times \square = \square$$



Ο Παναγιώτης έχει στον κουμπαρά του 80 σεντ. Είναι κέρματα των 10 και των 20 σεντ. Ποια κέρματα, νομίζεις, έχει στον κουμπαρά του ο Παναγιώτης; Σχεδιάσέ τα.



Έχω 60 σεντ.

Μαρία

Πόσες ξύστρες μπορεί να αγοράσει η Μαρία;

Αγόρασα ένα τετράδιο και μια ρίγα.

Κώστας

Πόσα θα πληρώσει ο Κώστας;

Έχω 50 σεντ. Θέλω να αγοράσω χρωματιστά μολύβια.

Λένα

Πόσα χρήματα χρειάζεται ακόμα η Λένα;

Πλήρωσα 80 σεντ.

Γιάννης

Τι αγόρασε ο Γιάννης;

Θέλω να βάλω 20 καραμέλες σε 2 σακουλάκια. Κάθε σακουλάκι να έχει τόσες, όσες και το άλλο.



Σχεδιάσε τις καραμέλες.



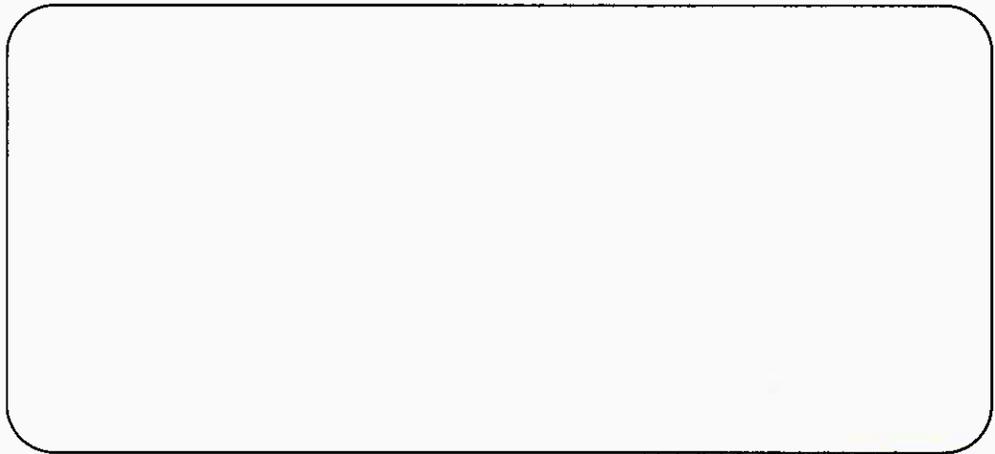
Πόσες καραμέλες σχεδίασες στο κάθε σακουλάκι;



Θέλω να βάλω 30 στρατιωτάκια σε 3 σειρές. Κάθε σειρά να έχει τόσα, όσα και η άλλη.



Σχεδιάσε τα στρατιωτάκια.



Πόσα στρατιωτάκια σχεδίασες στην κάθε σειρά;



Έκανα 8 πύργους.
Κάθε πύργος έχει 10
κύβους.



Γιάννης

Σχεδιάσε τους πύργους του Γιάννη.



Πόσους κύβους χρησιμοποίησε ο Γιάννης; 

Έκανα κι εγώ πύργους όμοιους με τους πύργους του Γιάννη.
Χρησιμοποίησα τους μισούς κύβους από όσους ο Γιάννης.



Αλεξία

Σχεδιάσε τους πύργους της Αλεξίας.



Πόσους κύβους χρησιμοποίησε η Αλεξία; 

Κάνε κι εσύ πύργους όμοιους με τους πύργους του
Γιάννη και της Αλεξίας.

Μπορείς να χρησιμοποιήσεις μόνο τους μισούς κύβους
από όσους η Αλεξία.

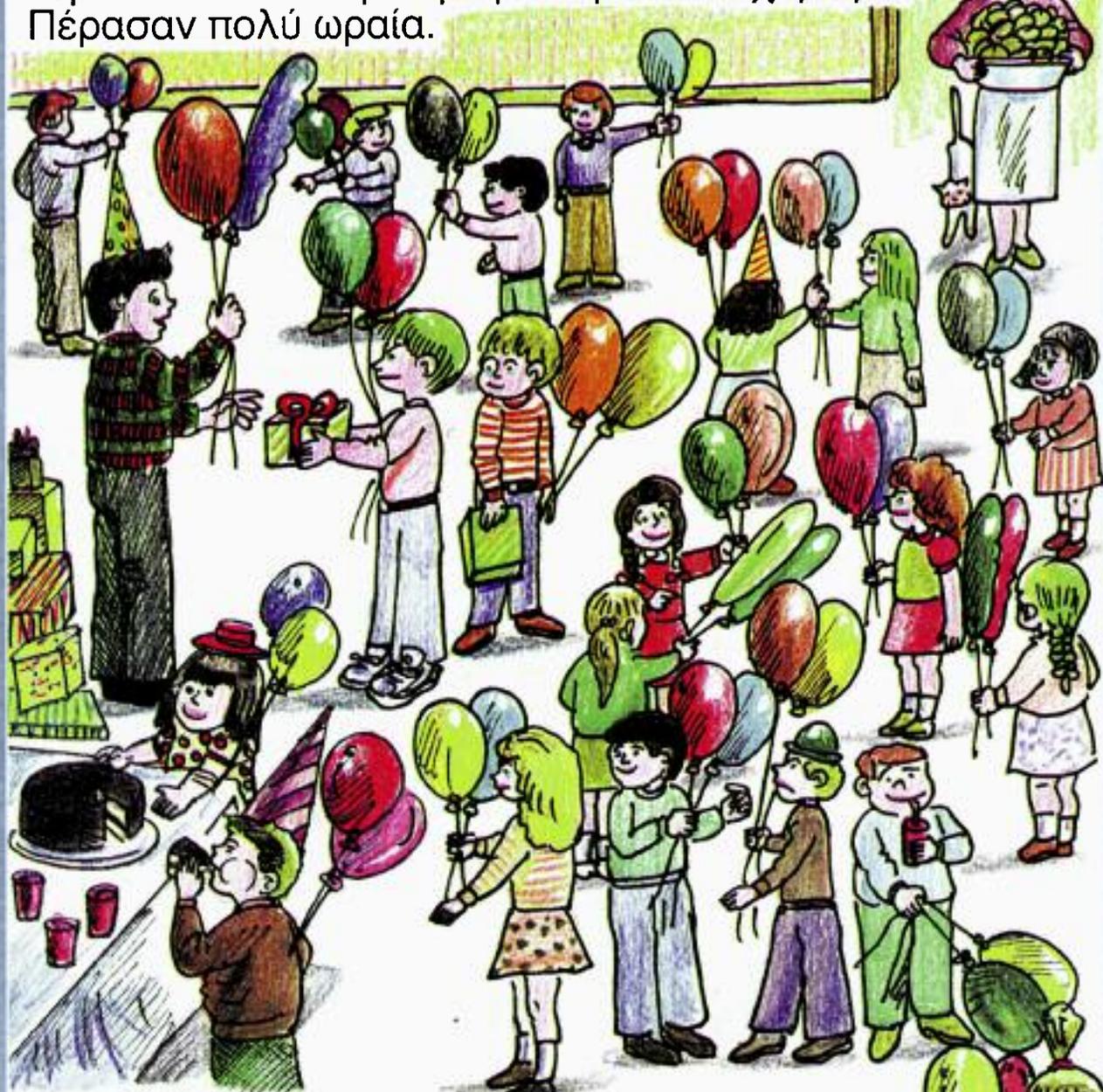
Σχεδιάσε τους πύργους σου.



Πόσους κύβους χρησιμοποίησες; 

Τα γενέθλια του Νίκου.

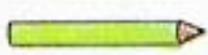
Ο Νίκος κάλεσε στα γενέθλιά του 30 παιδιά. Ήρθαν μόνο 10 αγόρια και 10 κορίτσια. Το κάθε παιδί πήρε 2 μπαλόνια και άρχισαν το παιχνίδι. Η μητέρα έφερε ένα δίσκο με 30 τυρόπιτες. Τα παιδιά έφαγαν από μια τυρόπιτα και ύστερα τραγούδησαν και χόρεψαν. Πέρασαν πολύ ωραία.



- Πόσα παιδιά κάλεσε ο Νίκος στα γενέθλια του;
- Πόσα παιδιά ήρθαν;
- Πόσα μπαλόνια χρειάστηκαν για όλα τα παιδιά;



Χρωμάτισε τους σπόρους.



όπου βρεις αποτέλεσμα μικρότερο του 60



όπου βρεις αποτέλεσμα μεγαλύτερο του 60

$70 - 30 =$ (yellow seed)
 $20 + 26 =$ (dark seed)
 $70 - 50 =$ (dark seed)
 $80 - 70 =$ (dark seed)
 $2 \times 40 =$ (dark seed)
 $100 - 10 =$ (dark seed)
 $40 + 10 =$ (dark seed)
 $3 \times 10 =$ (yellow seed) $100 - 50 =$ (dark seed)
 $40 + 50 =$ (dark seed) $40 - 20 =$ (dark seed)
 $90 - 60 =$ (yellow seed)
 $3 \times 30 =$ (yellow seed)
 $30 + 20 =$ (dark seed) $20 \times 2 =$ (dark seed)
 $4 \times 10 =$ (dark seed) $50 - 30 =$ (dark seed)

Η κότα ακολουθεί το δρόμο με τους κίτρινους σπόρους.
 Δείξε το δρόμο που θα περπατήσει η κότα.



Παιχνίδι για δυο παίκτες



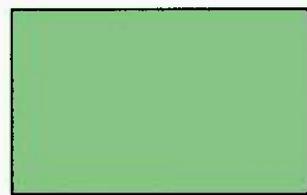
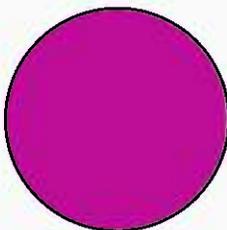
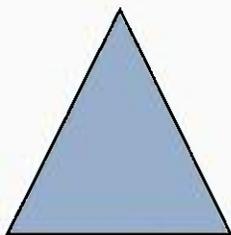
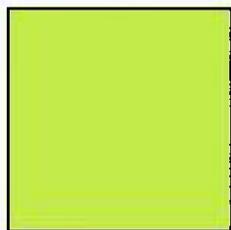
20	40	10	60	70
60	100	20	90	60
90	50		50	40
40	90	30	80	20
80	30	40	100	10



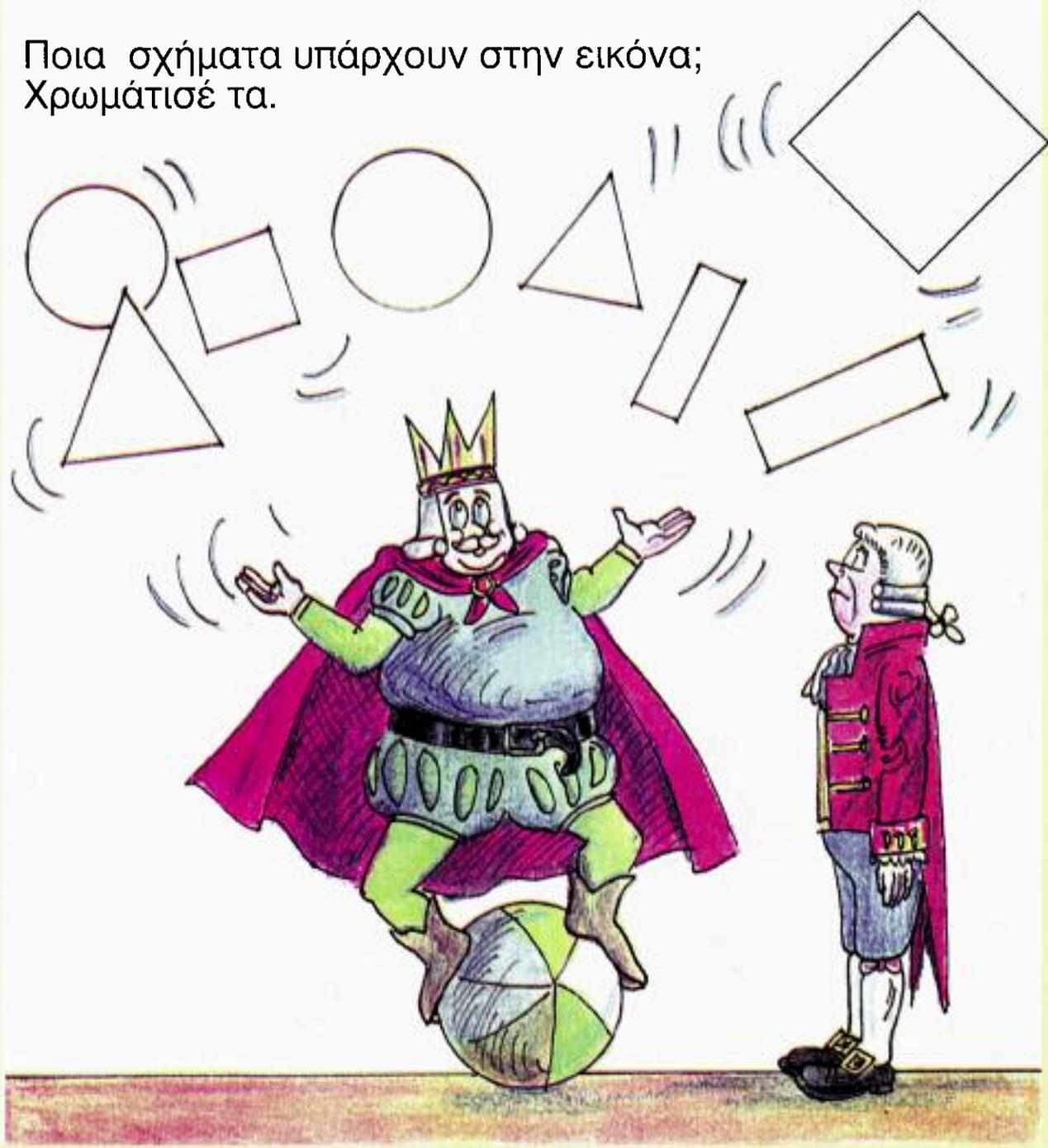
$10 + 10$	2×10	$80 - 40$	$20 + 20$	2×20
10×1	$30 - 20$	$20 + 40$	2×30	1×60
$80 - 20$	$50 + 50$	$90 + 10$	$40 + 50$	3×30
$30 + 60$	$10 + 40$	$70 - 20$	$20 + 10$	2×40
$90 - 20$	3×10	$30 + 50$	$50 - 20$	



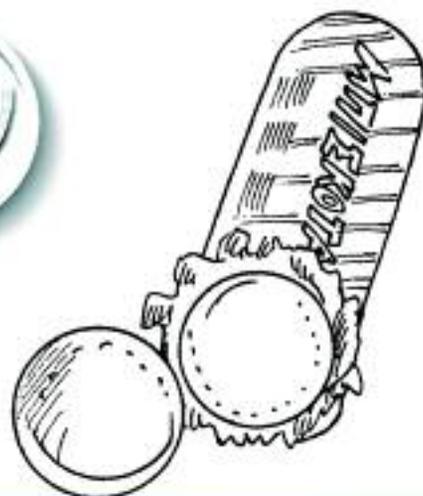
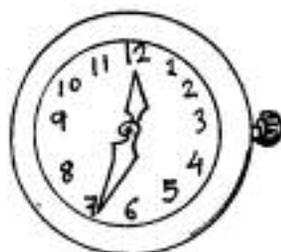
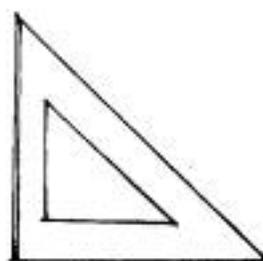
Στη χώρα των σχημάτων



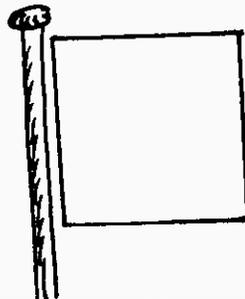
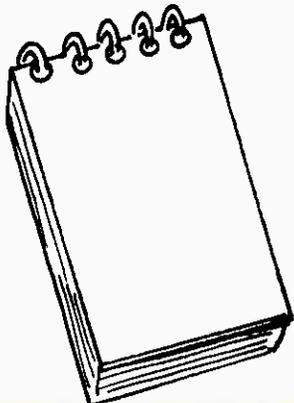
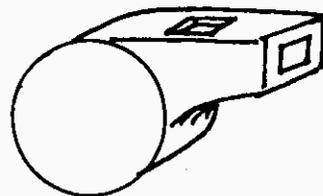
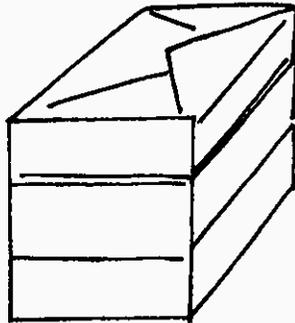
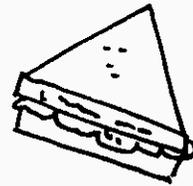
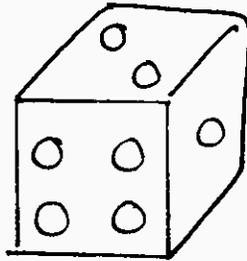
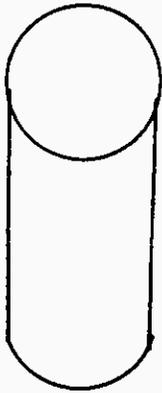
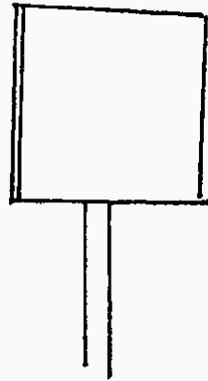
Ποια σχήματα υπάρχουν στην εικόνα;
Χρωμάτισέ τα.



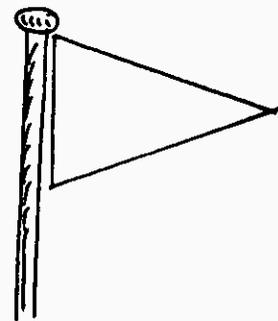
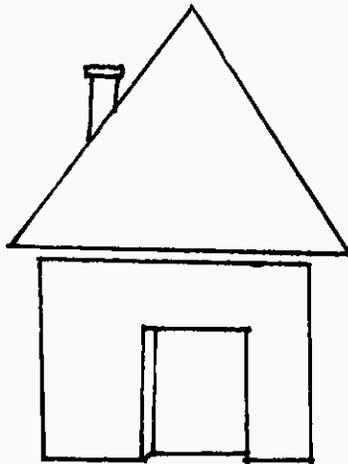
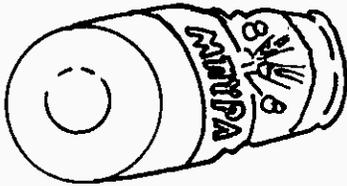
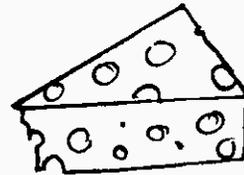
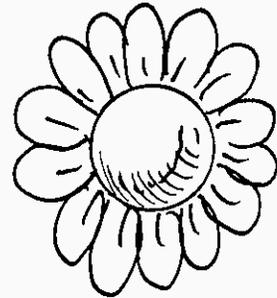
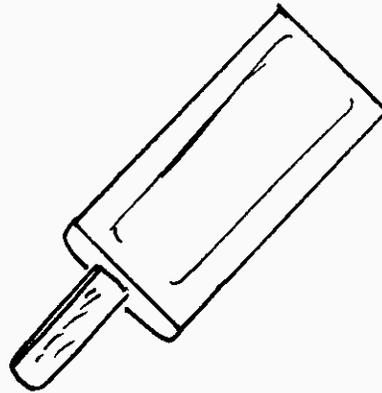
Πού κρύβονται οι κύκλοι;
Όπου τους βρεις χρωμάτισέ τους.



Πού κρύβονται τα τετράγωνα;
Χρωμάτισέ τα.



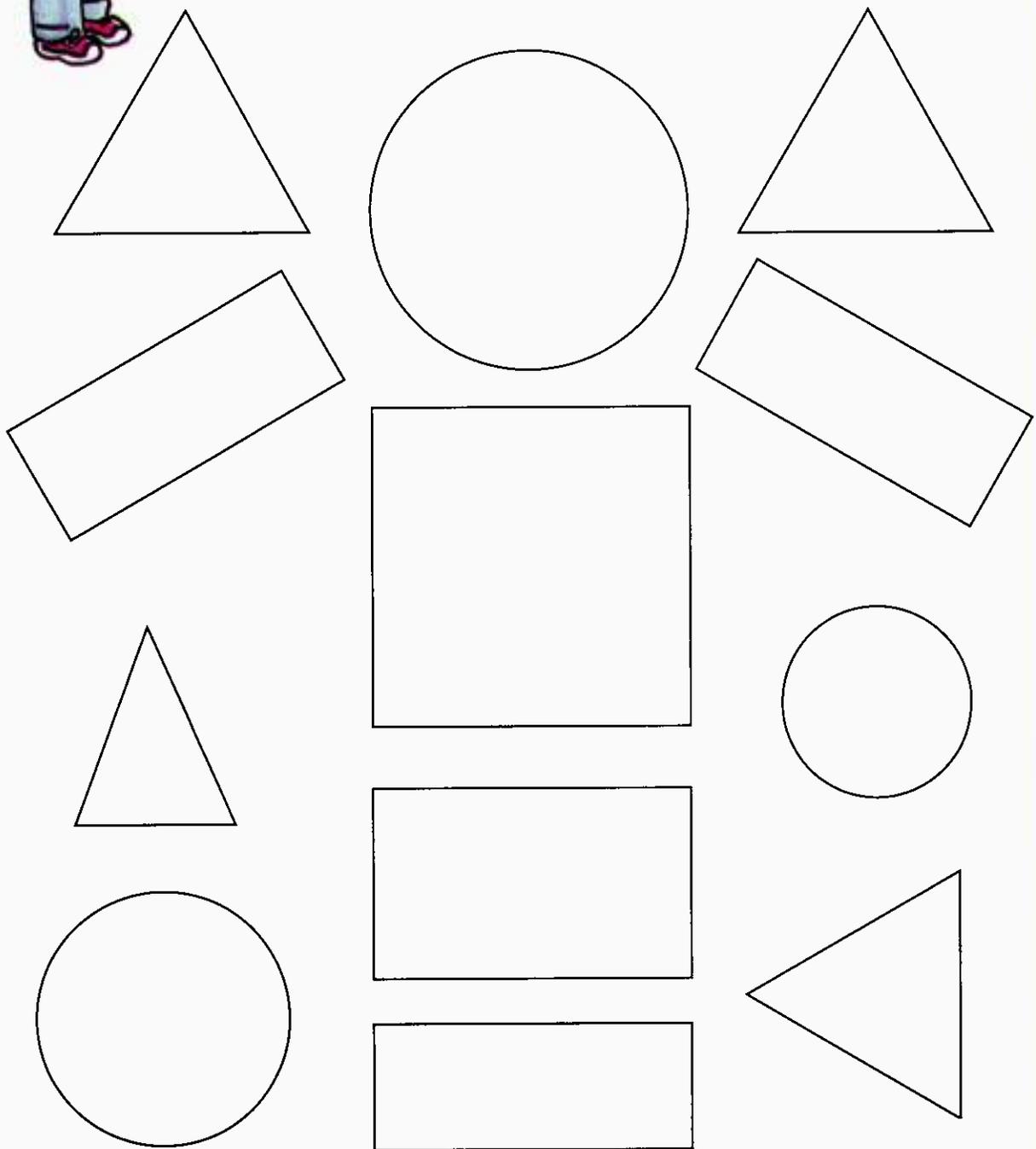
Τα τρίγωνα ντύθηκαν αλλιώς.
Βρες τα και χρωμάτισέ τα.



Ποιο σχήμα θα χρωματίσουμε;



- Δεν είναι κύκλος.
- Έχει περισσότερες από τρεις πλευρές.
- Έχει όλες τις πλευρές ίσες.





Ποιο όνομα ταιριάζει στο κάθε σχέδιο;

Άρης

- Είναι κατασκευασμένος από ορθογώνια.

Άννα

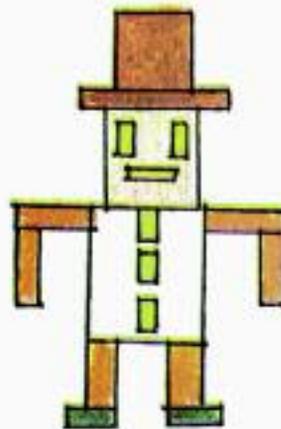
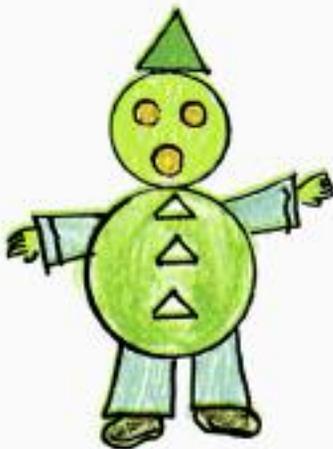
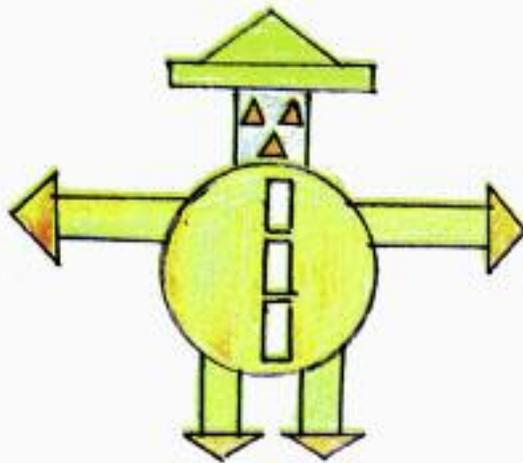
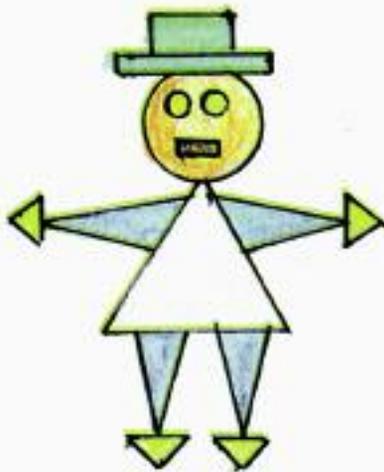
- Δεν έχει σχήμα με τέσσερις πλευρές.
- Έχει τριγωνικό καπέλο.

Νίκος

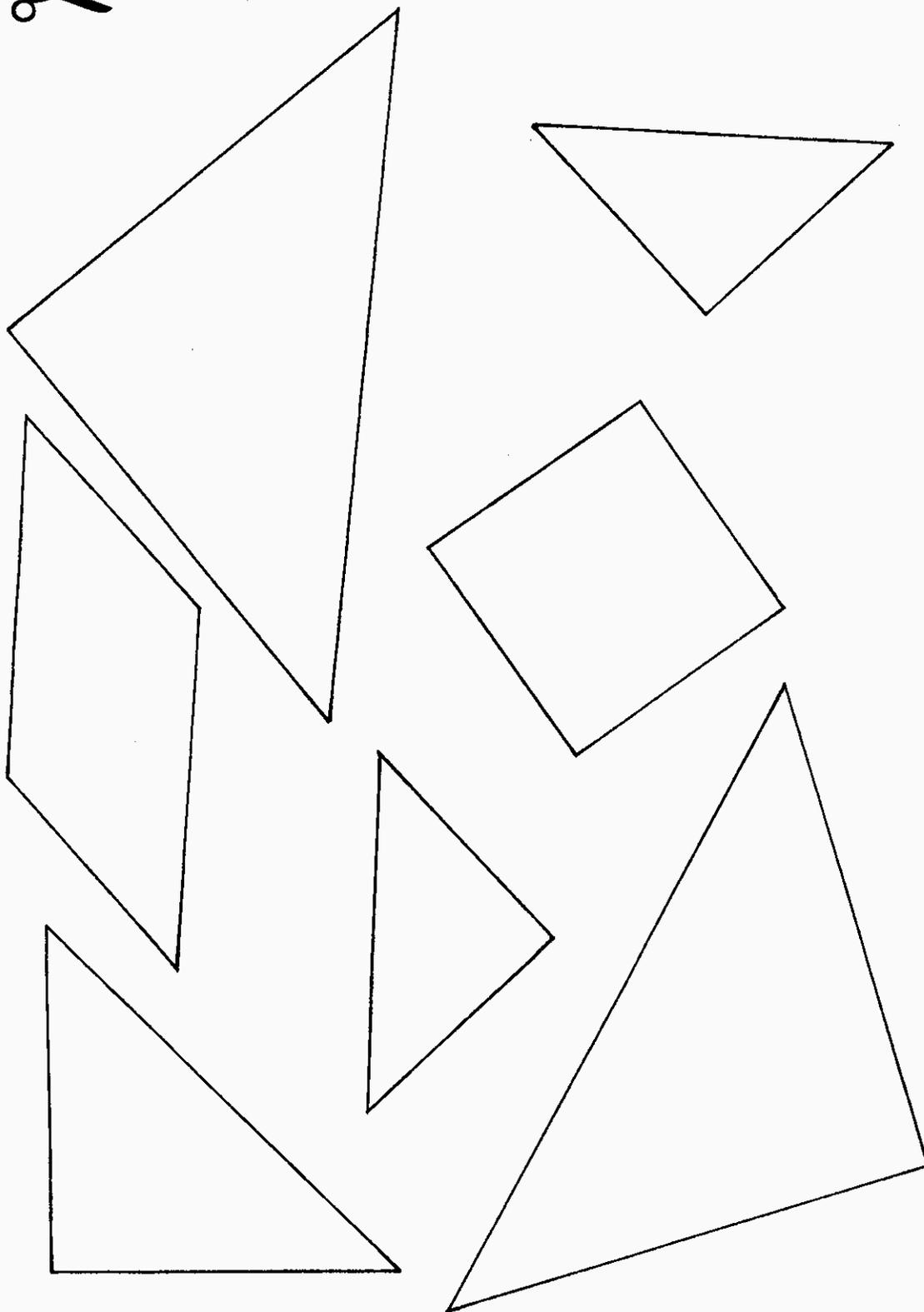
- Έχει μόνο έναν κύκλο.

Κάτια

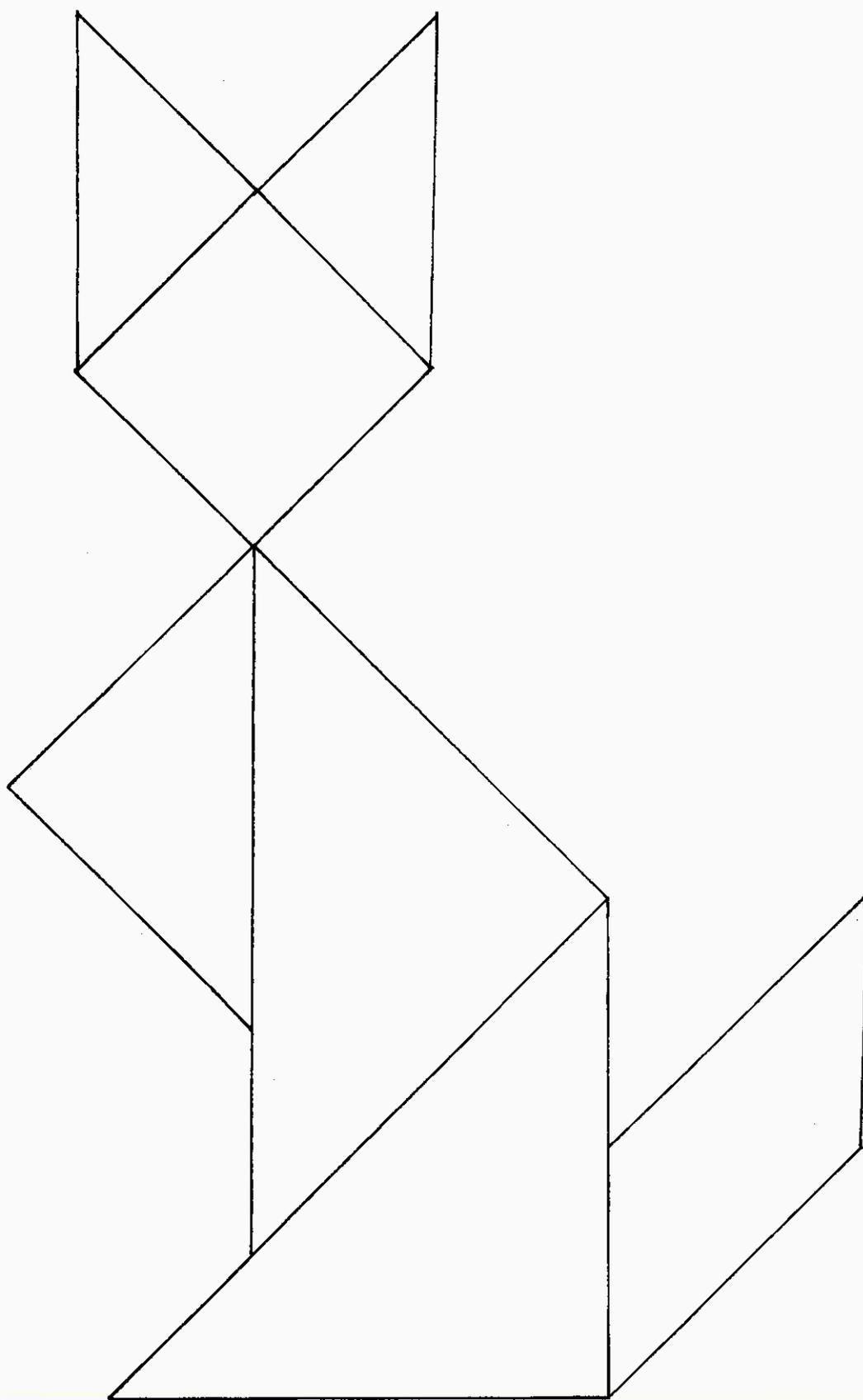
- Δεν έχει τετράγωνο.
- Το κεφάλι της είναι κύκλος.



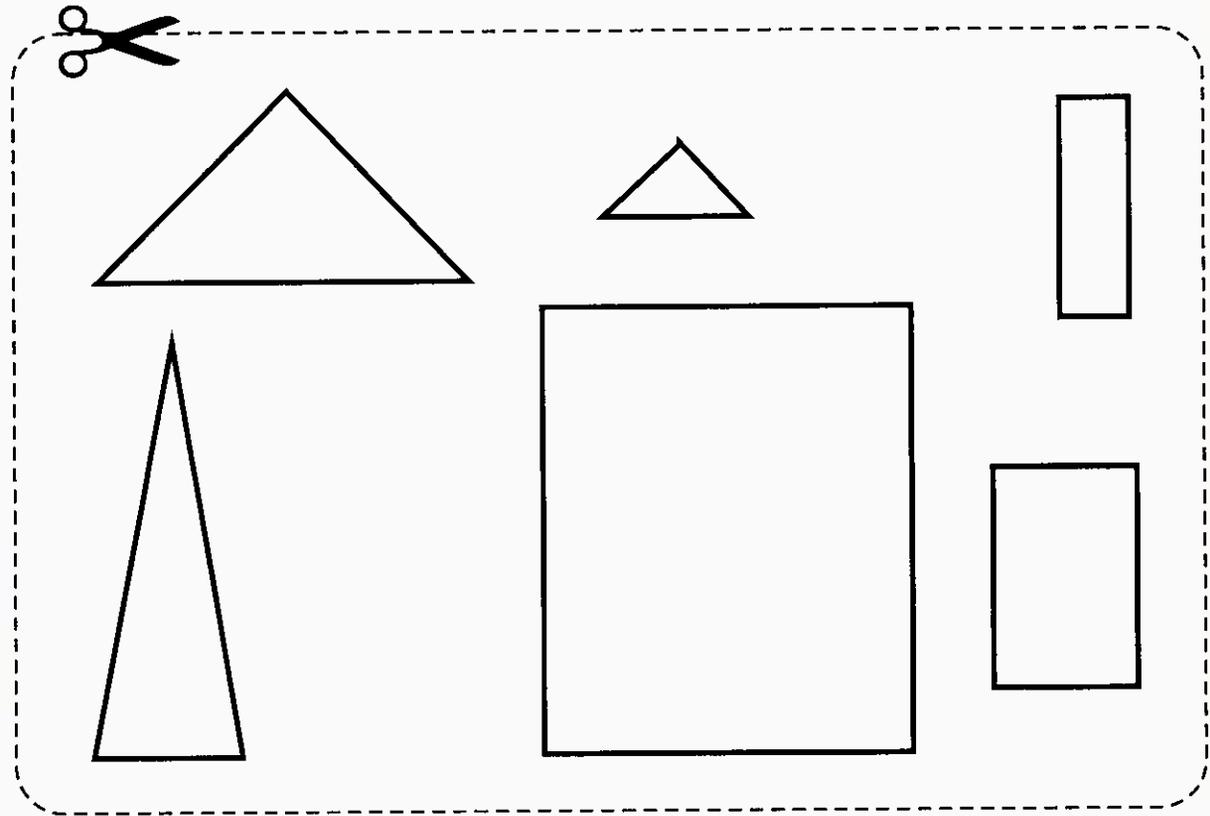
Κόψε τα σχήματα και κάνε την εικόνα της διπλανής σελίδας.



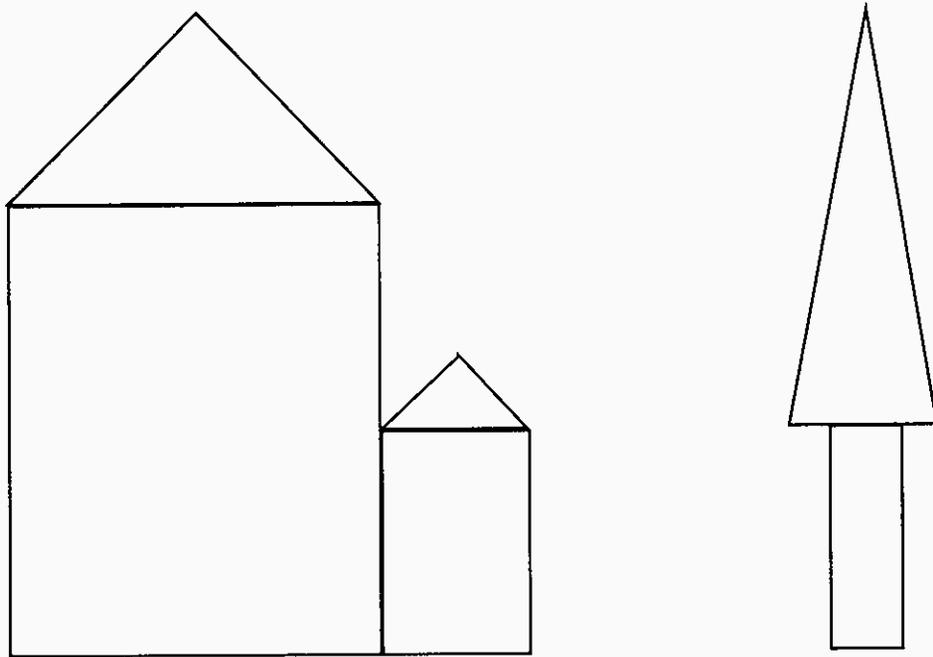
Το γατάκι



Κόψε τα σχήματα.

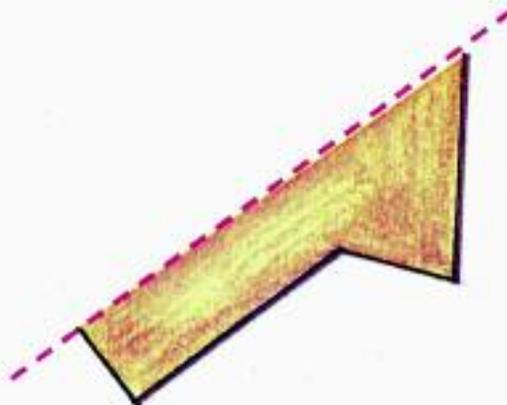
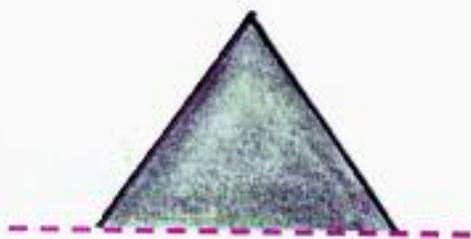
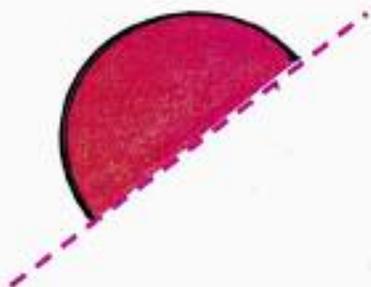


Κόλλησε το καθένα στη θέση του και χρωμάτισέ τα.

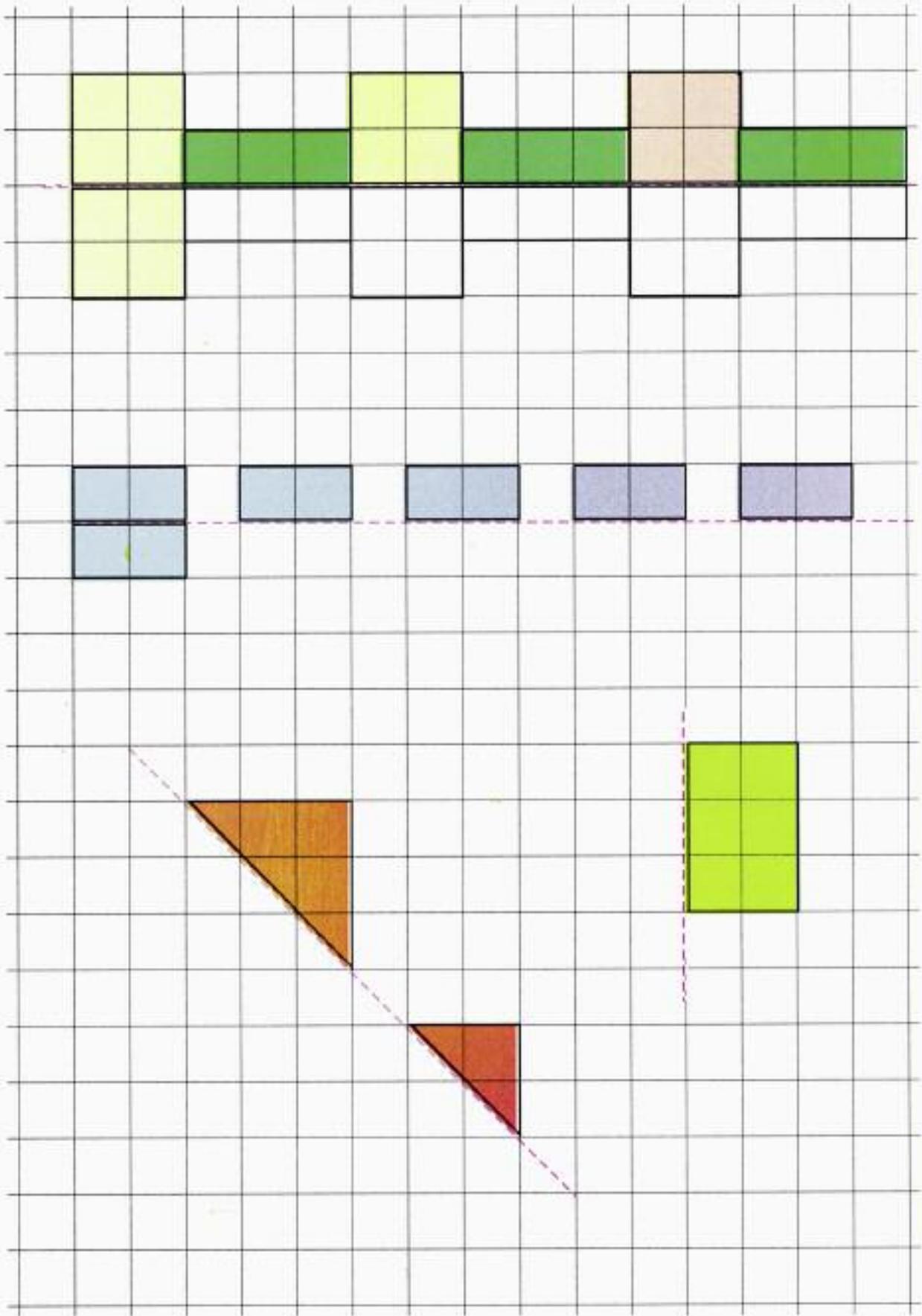


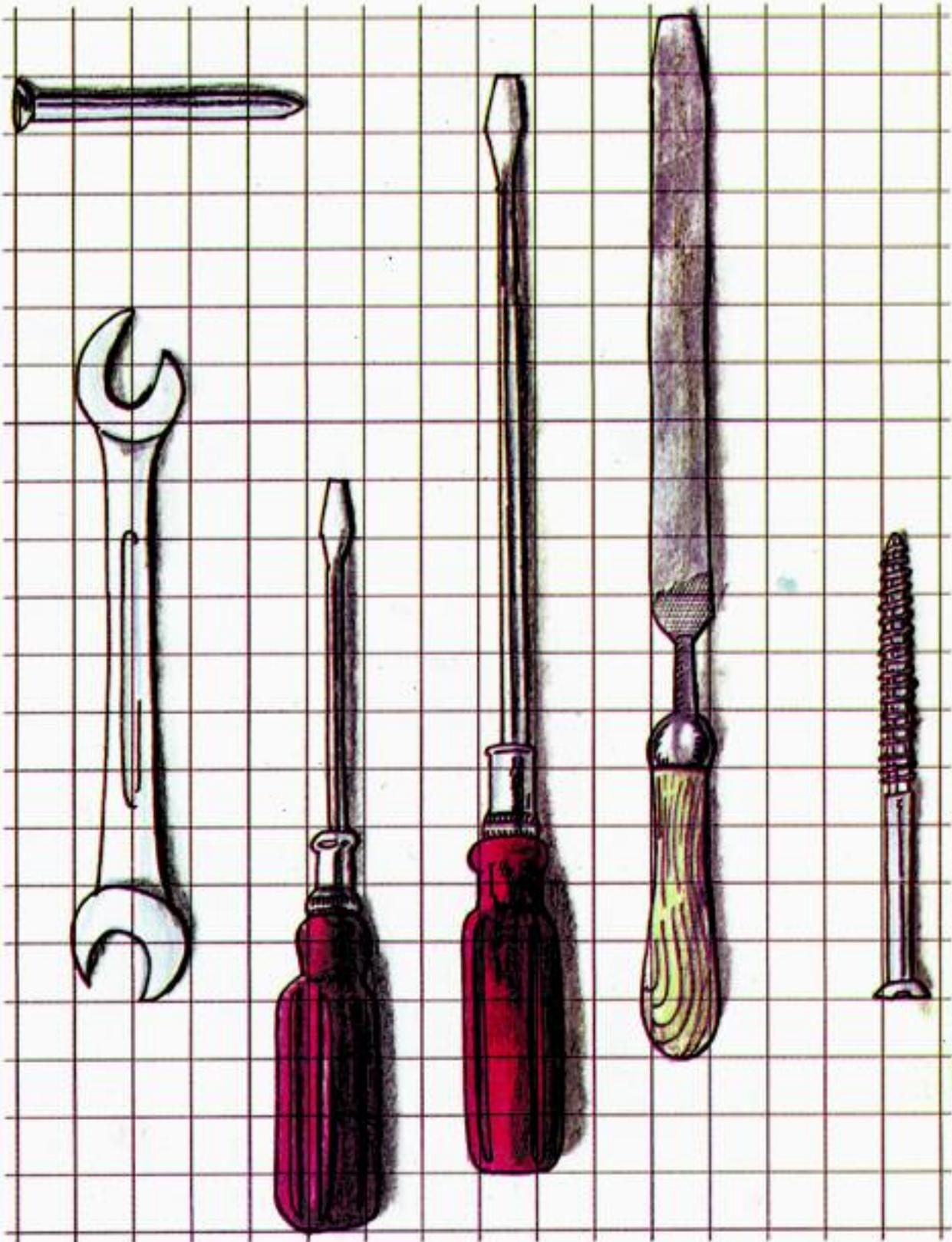
Τώρα πες μια ιστορία.

Σχεδίασε και χρωμάτισε το άλλο μισό.

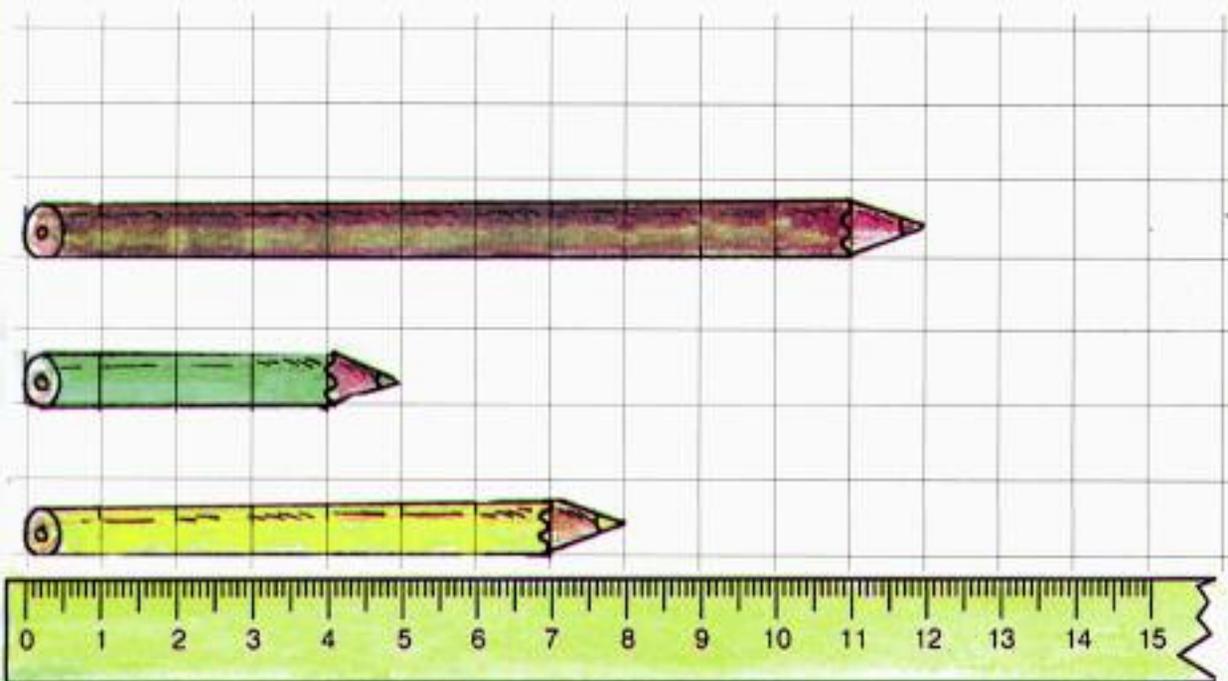


Συμπλήρωσε και χρωμάτισε τα σχέδια.

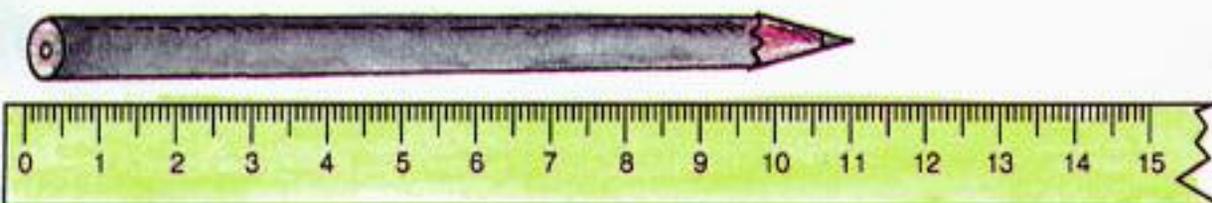




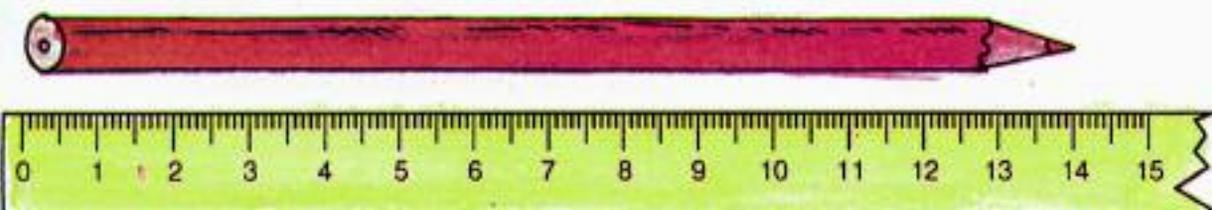
Ποιο από τα πιο πάνω αντικείμενα είναι το πιο μακρύ;



Πόσο είναι το μήκος κάθε μολυβιού;



■ εκατοστόμετρα

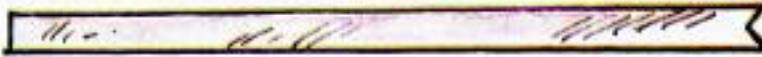


■ εκατοστόμετρα

Μέτρησε με τη ρίγα σου το μήκος κάθε κορδέλας και συμπλήρωσε.



εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα



εκατοστόμετρα