



# Η Γάτα και ο Σκύλος Ζωγραφίζουν και Χρωματίζουν

Elke and René Leisink

Elke and René Leisink

Ελληνικά: Όλγα Κασσώτη



Πρώιμα Μαθηματικά  
στην Οικογένεια

Early  
Family  
Math



Διαδραστική  
Ιστορία

Ελληνικά

# Ενήλικοι Αναγνώστες

**3 Επίπεδα Συζήτησης** Επιλέξτε το κατάλληλο επίπεδο για το παιδί σας. Δώστε χρόνο για σκέψη όταν κάνετε ερωτήσεις ή σχόλια. Βοηθήστε στην απάντηση όταν το παιδί δυσκολεύεται και, όταν δίνει σωστές απαντήσεις, συνεχίστε με ερωτήσεις ή σχόλια που αποτελούν μικρές επεκτάσεις της απάντησης του παιδιού.

**Επίπεδο 1** Κάντε απλές άμεσες ερωτήσεις. Ρωτήστε και δείξτε τι βλέπετε στη σελίδα. Πού είναι το παιχνίδι; Τι κάνουν; Πώς το λένε; Τι χρώμα είναι; Πόσες μπάλες υπάρχουν;

**Επίπεδο 2** Κάντε γενικές ή ανοιχτές ερωτήσεις για αυτό το σημείο της ιστορίας. Τι βλέπεις να συμβαίνει εδώ; Τι είναι αυτή η ομάδα πραγμάτων;

**Επίπεδο 3** Ρωτήστε για τη ροή της ιστορίας. Τι έχει συμβεί; Τι θα συμβεί στη συνέχεια; Έχεις ζήσει ή δει πράγματα παρόμοια με αυτά; Πώς αισθάνεται εκείνη όταν συμβαίνει αυτό;

**Θέματα και Λέξεις Μαθηματικών** Αυτή η ιστορία περιέχει σχήματα, συγκρίσεις και αρίθμηση. Λέξεις για εξάσκηση: ορθογώνιο, τετράγωνο, ωοειδές, κύκλος, τόξο, τρίγωνο, γραμμή, ευθύγραμμο, καμπύλο, συμμετρία, παρόμοιο, διαφορετικό, λιγότερο, ίδιο, περισσότερο, δυάδα, τριάδα, διαφορά, δεξιά, αριστερά, αρίθμηση με ανά 2, ανά 3 και ανά 5.

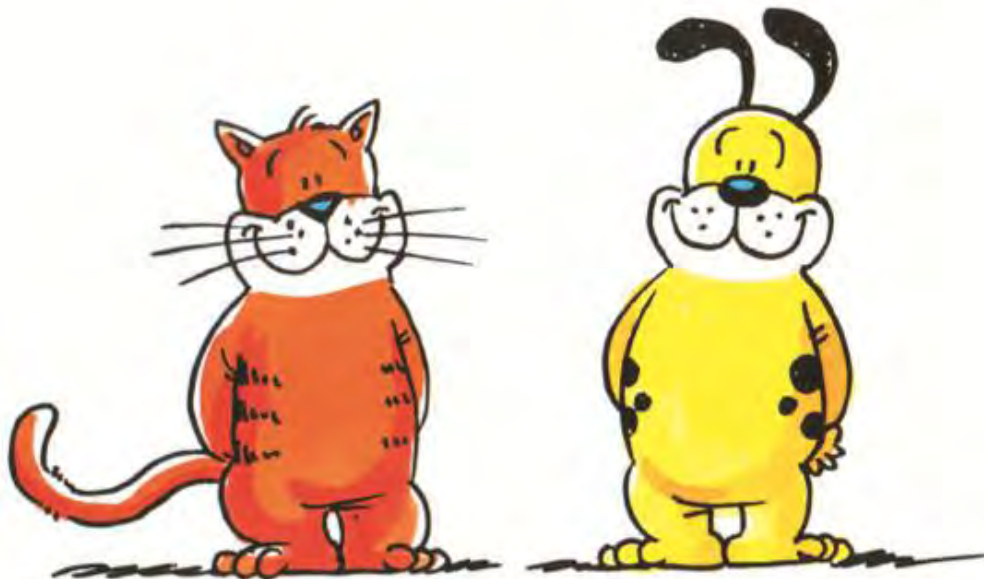
**Διαβάστε, Μιλήστε και Διασκεδάστε!** Οι ερωτήσεις και τα σχόλια που παρέχονται είναι μόνο η αρχή.

Για την πρώτη ανάγνωση, διαβάστε τις κόκκινες ερωτήσεις και τα σχόλια.

Για τη δεύτερη ανάγνωση, διαβάστε τις μπλε ερωτήσεις και τα σχόλια.

Για την τρίτη ανάγνωση, διαβάστε τις πράσινες ερωτήσεις και τα σχόλια.

Μετά από αυτό, ακολουθήστε τα ενδιαφέροντα του παιδιού σας και αφήστε τις συζητήσεις σας να κινηθούν σε διασκεδαστικές κατευθύνσεις.



Αυτή είναι η Γάτα.

Αυτός είναι ο Σκύλος.

1. Αυτοί είναι δύο φίλοι. Δείξτε όλες τις ομάδες των δύο και τις ομάδες των τριών που μπορείτε να βρείτε σε αυτή την εικόνα.

2. Γάτες και σκύλοι είναι θηλαστικά. Τα θηλαστικά έχουν τρίχωμα (ή μαλλιά), γεννούν μωρά (όχι αυγά) και η μητέρα ταΐζει τα μωρά της με γάλα. Μπορείς να σκεφτείς άλλα ζώα που είναι θηλαστικά (σκέψου και τον εαυτό σου!);

3. Περιέγραψε μερικά κοινά που έχουν η Γάτα και ο Σκύλος και μερικές διαφορές που έχουν.



Η Γάτα και ο Σκύλος θέλουν να ζωγραφίσουν.

Η Γάτα και ο Σκύλος θέλουν να χρωματίσουν.

Η Γάτα και ο Σκύλος θέλουν να δημιουργήσουν τέχνη.

Ο Σκύλος ξεκινά.

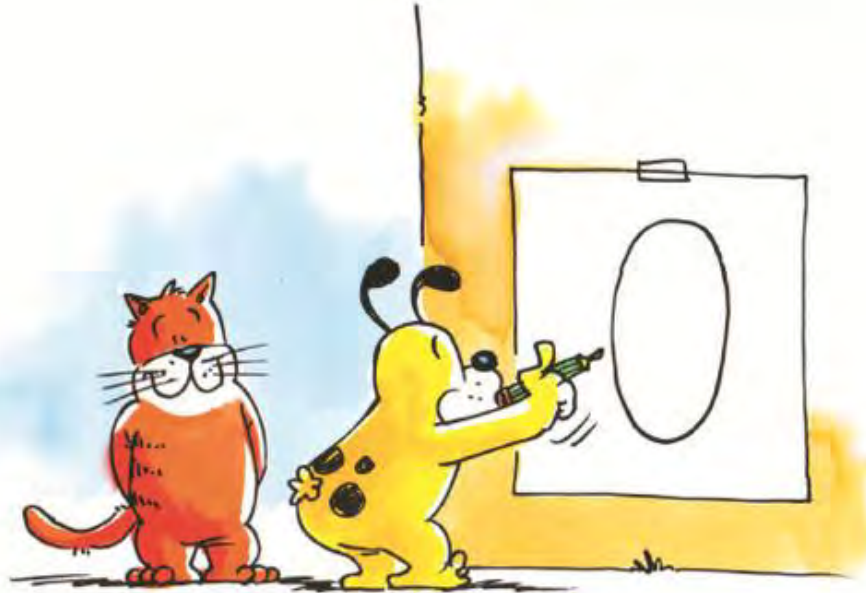
Παίρνει ένα μολύβι και παίρνει και ένα χαρτί. Το χαρτί είναι τετράγωνο.

1. Ένα ορθογώνιο είναι ένα σχήμα με τέσσερις ευθύγραμμες πλευρές, όπως αυτή η σελίδα. Ένα τετράγωνο είναι ένα ορθογώνιο με τέσσερις ίσες πλευρές. Δείξε μερικά τετράγωνα εκεί που βρίσκεσαι τώρα.

2. Μερικές φορές, όταν ζωγραφίζουμε, ξέρουμε ακριβώς τι θέλουμε να ζωγραφίζουμε.

Άλλες φορές, χρειάζεται να σκεφτούμε και να ξανασκεφτούμε. Αν ζωγράφιζες κάτι αυτή τη στιγμή, τι θα έκανες;

3. Ο Σκύλος κρατάει το μολύβι με το δεξί του πόδι. Όταν γράφεις ή ζωγραφίζεις, ποιο χέρι χρησιμοποιείς;



Πρώτα ο Σκύλος σχεδιάζει  
ένα ωοειδές.

Το ωοειδές είναι το σώμα της  
Γάτας.

Ουάου, είναι απλό!

1. Ένα ωοειδές μοιάζει με έναν  
πλατυσμένο ή τραβηγμένο  
κύκλο. Η έλλειψη είναι επίσης  
ωοειδές σχήμα. Ψάξε για ωοειδή  
σχήματα γύρω σου.

2. Κοίταξε τις ουρές της Γάτας  
και του Σκύλου. Περίγραψε σε  
τι μοιάζουν και σε τι διαφέρουν  
μεταξύ τους.

3. Ο Σκύλος ζωγραφίζει τη  
Γάτα βήμα-βήμα. Ποιο μέρος  
της Γάτας νομίζεις ότι θα  
ζωγραφίσει μετά ο Σκύλος;



Έπειτα ζωγραφίζει δύο τρίγωνα πάνω από το ωοειδές.

Τα δύο τρίγωνα είναι τα αυτιά της Γάτας και ζωγραφίζει ένα μαύρο τρίγωνο μέσα στο ωοειδές.

Το μαύρο τρίγωνο είναι η μύτη της Γάτας και ζωγραφίζει μια γραμμή πάνω από τη μύτη.

1. Ένα τόξο είναι μέρος ενός κύκλου. Δείξε κάθε μέρος αυτού του σχεδίου και ονόμασε το σχήμα (ωοειδές, τρίγωνο, τόξο).

2. Κοίταξε γύρω σου και δες πόσα σχήματα μπορείς να αναγνωρίσεις και να ονομάσεις.

3. Παρατήρησε τη γραμμή πάνω από τη μύτη. Είναι μια γραμμή έκπληξη. Δες τι θα συμβεί με αυτή τη γραμμή στις επόμενες δύο σελίδες.

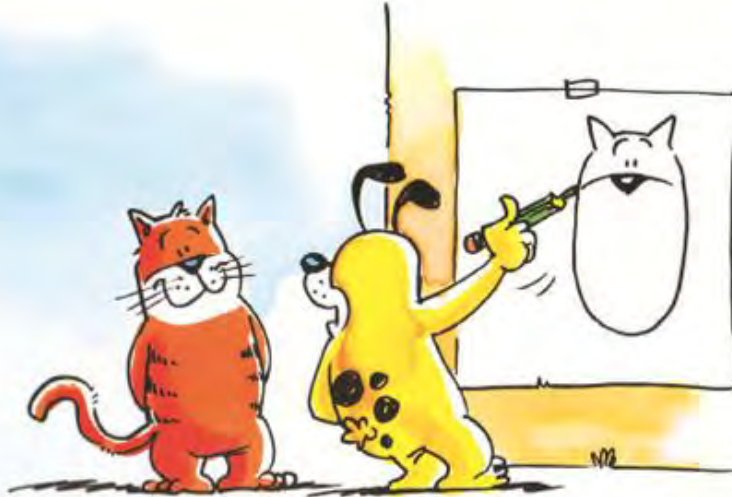


Τώρα ζωγραφίζει τα μάτια  
και τα φρύδια της Γάτας.

Τα μάτια είναι δύο βουλίτσες.

Τα φρύδια είναι δύο γραμμές.

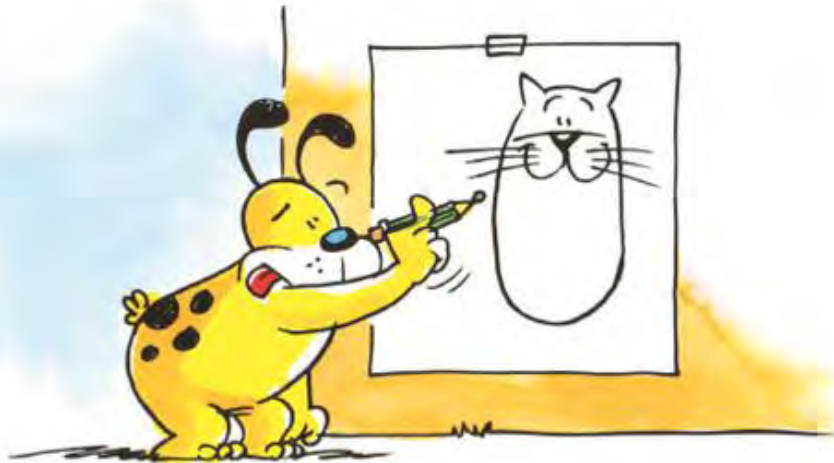
Ουάου, είναι εύκολο!



1. Η ασυνήθιστη γραμμή από την προηγούμενη σελίδα είναι η αρχή της μουσούδας της Γάτας. Αυτή η γραμμή χωρίζει τη μουσούδα από το υπόλοιπο πρόσωπο της Γάτας.

2. Ο τρόπος που οι άνθρωποι κουνάνε τα φρύδια τους μπορεί να δείξει τι αισθάνονται. Μπορείς να κουνήσεις τα φρύδια σου για να δείξεις ότι εκπλήσσεσαι; Ότι είσαι θυμωμένος;

3. Τι μας λένε τα φρύδια της Γάτας για το πώς αισθάνεται;



Κατόπιν ζωγραφίζει το στόμα της Γάτας.

Το στόμα είναι μια γραμμή.

Μοιάζει με το γράμμα 'ω' και ζωγραφίζει τρίχες στη μουσούδα της Γάτας.

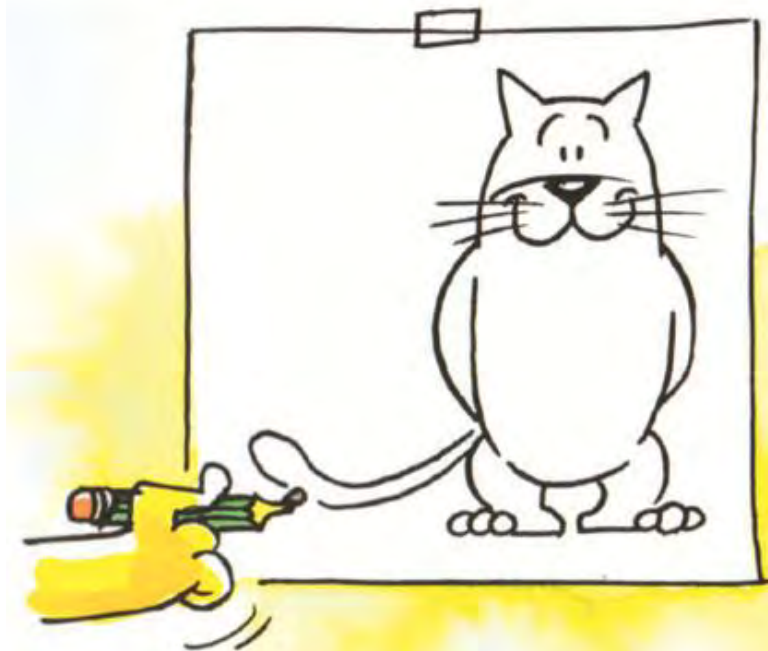
Τρεις τρίχες στην αριστερή πλευρά και τρεις τρίχες στη δεξιά πλευρά.

1. Οι γραμμές δίπλα από τη μύτη της Γάτας είναι τα μουστάκια της. Είναι πολύ ευαίσθητα στην αφή. Την βοηθούν να αντιλαμβάνεται πράγματα στο σκοτάδι.

2. Αυτό είναι το τέταρτο βήμα στο σχέδιο. Δες αν μπορείς να περιγράψεις τα βήματα με τη σειρά, δίνοντας σε καθένα τον αριθμό της σειράς του.

3. Σκέψου κάτι που κάνεις βήμα προς βήμα. Ίσως να ντυθείς ή να πας σε ένα κατάστημα. Κατάγραψε όσες περισσότερες από τις ενέργειες με τη σειρά μπορείς να σκεφτείς.





Η ζωγραφιά είναι σχεδόν τελειωμένη.

Ζωγραφίζει τα χέρια και τα πόδια της Γάτας.

Τα χέρια και τα πόδια είναι γραμμές και ζωγραφίζει τα δάχτυλα της Γάτας.

Τα δάχτυλα είναι κύκλοι και ζωγραφίζει την ουρά της Γάτας.

Η ουρά είναι μια μακριά γραμμή.

1. Ποια λεπτομέρεια πρέπει ακόμα να προστεθεί σε αυτή την εικόνα;

2. Μέτρησε ανά 3 για να βρεις πόσα δάχτυλα της Γάτας μπορείς να δεις ( $3 + 3$ ).

3. Οι γάτες συνήθως έχουν 4 δάχτυλα σε κάθε πίσω πόδι. Πόσα δάχτυλα έχουν συνολικά; Πόσα περισσότερα δάχτυλα είναι αυτά από το  $3 + 3$ ;



Στο τέλος ζωγραφίζει κάποιες ρίγες στο σώμα της Γάτας και χρωματίζει το σώμα πορτοκαλί.

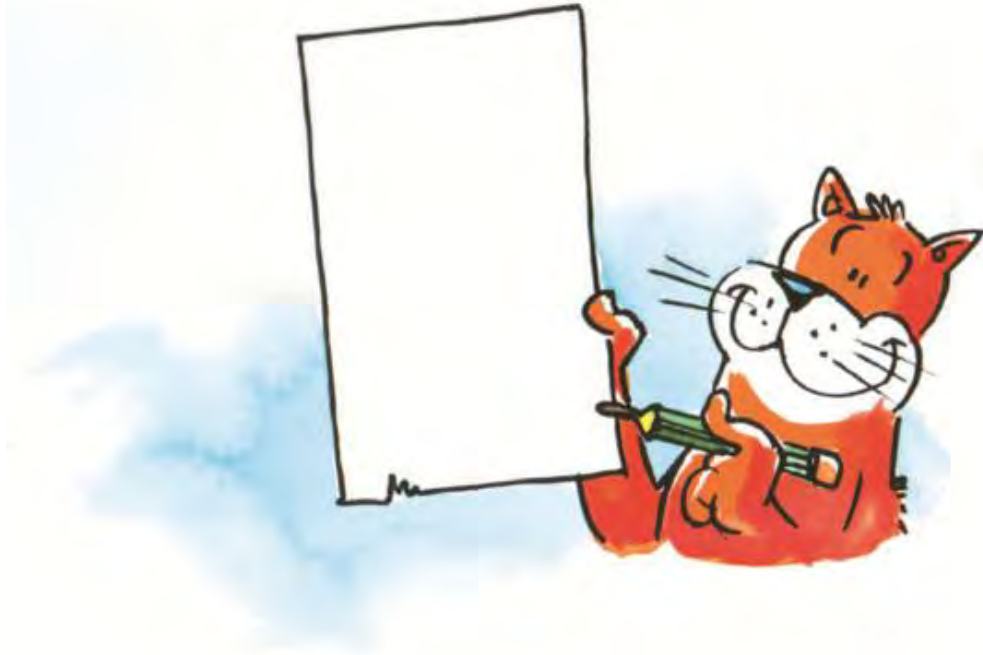
Η ζωγραφιά είναι έτοιμη.

Ουάου, είναι πανέμορφο!

1. Βλέποντας τα πρόσωπά τους, περίγραψε τι αισθάνονται η Γάτα και ο Σκύλος.

2. Υπάρχουν πολλές ομάδες τριών πραγμάτων στην εικόνα. Μπορείς να μετρήσεις ανά 3 για να τα μετρήσεις όλα;

3. Παρατήρησε ότι η μία πλευρά της Γάτας είναι καθρέφτισμα της άλλης πλευράς. Αυτό ονομάζεται συμμετρία. Πολλά πράγματα στον κόσμο έχουν αυτή τη συμμετρία. Κοίταξε γύρω σου και βρες μερικά.



Τώρα είναι η σειρά της Γάτας.

Παίρνει ένα μολύβι και  
παίρνει και ένα χαρτί.

Το χαρτί είναι ένα ορθογώνιο.

1. Με ποιο πόδι κρατάει το  
μολύβι η Γάτα;

2. Το χαρτί της Γάτας είναι  
ορθογώνιο αλλά όχι τετράγωνο.  
Περιγράψτε γιατί δεν είναι  
τετράγωνο.

3. Παρακολούθησε αυτό το  
μικρό σκίσιμο στο κάτω μέρος  
του χαρτιού καθώς η ιστορία  
προχωρά.



Πρώτα η Γάτα ζωγραφίζει ένα ωοειδές.

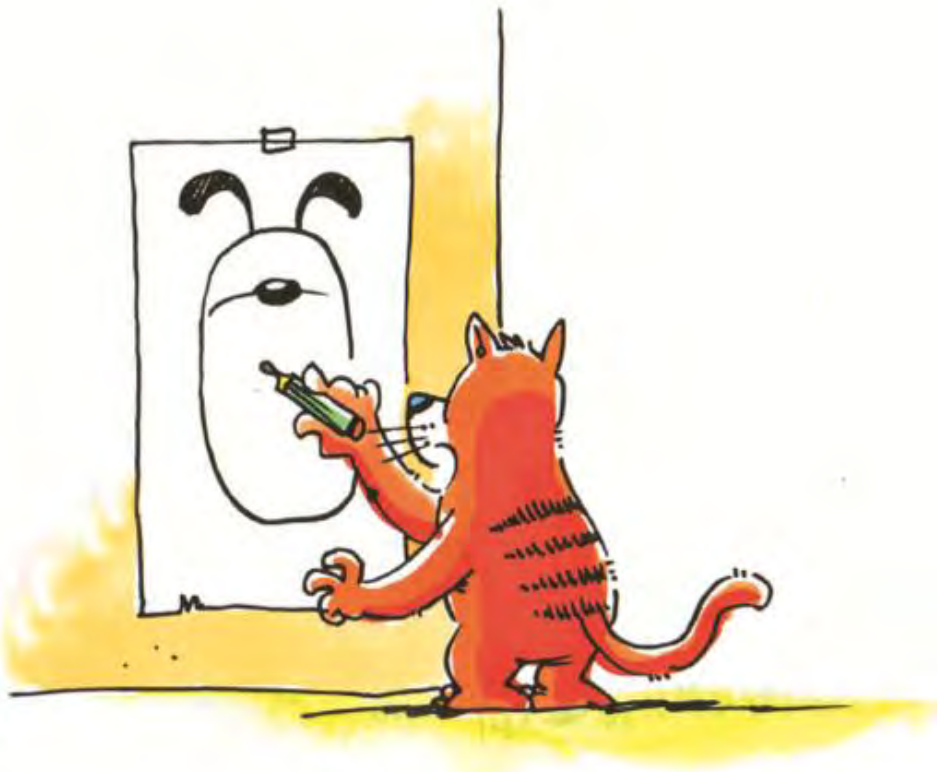
Το ωοειδές είναι το σώμα του Σκύλου.

Ουάου, αυτό είναι καλό!

1. Η Γάτα τώρα ζωγραφίζει με το άλλο πόδι. Η Γάτα μάλλον είναι δεξιόχειρας (ή μήπως δεξιόποδη!).

2. Η Γάτα ξεκινά το σχέδιο με το ίδιο πρώτο βήμα. Πρόβλεψε ποια θα είναι τα επόμενα δύο βήματα.

3. Κοίταξε το κάτω μέρος του ορθογώνιου χαρτιού. Κάτι έχει αλλάξει!



Έπειτα ζωγραφίζει δύο μαύρες μορφές στην κορυφή του ωειδούς.

Οι δύο μαύρες μορφές είναι τα αυτιά του Σκύλου και σχεδιάζει έναν μαύρο κύκλο μέσα στο ωειδές.

Ο μαύρος κύκλος είναι η μύτη του Σκύλου και ζωγραφίζει μια γραμμή πάνω από τη μύτη.

1. Η μύτη της Γάτας και η μύτη του Σκύλου είναι δύο διαφορετικά σχήματα. Ποια είναι τα σχήματα και σε τι διαφέρουν;

2. Το σχέδιο ακόμα δεν μοιάζει με τον Σκύλο. Χρησιμοποίησε τη φαντασία σου για να σκεφτείς τι άλλο θα μπορούσε να γίνει η ζωγραφιά. Ίσως μία πασχαλίτσα, ένα μπουκάλι νερού που ραντίζει ή ένας εξωγήινος;

3. Έχεις παρατηρήσει τι ξαναεμφανίστηκε στο ορθογώνιο χαρτί;

Τώρα ζωγραφίζει τα μάτια  
και τα φρύδια του Σκύλου.

Τα μάτια είναι δύο βουλίτσες.

Τα φρύδια είναι δύο γραμμές.

Ουάου, είναι τέλειο!

1. Βλέπεις άλλα ορθογώνια  
εκτός από το χαρτί; Πιθανώς  
υπάρχουν πολλά ορθογώνια εκεί  
που βρίσκεσαι. Πόσα μπορείς  
να βρεις;

2. Η Γάτα και ο Σκύλος δεν  
μιλούν ο ένας στον άλλο σε  
αυτή την ιστορία. Επικοινωνούν  
χωρίς λέξεις. Τι κάνουν για να  
επικοινωνήσουν;

3. Ποια αντικείμενα είναι σε  
δυάδες και ποια σε τριάδες σε  
αυτή την εικόνα;







Κατόπιν ζωγραφίζει το στόμα του Σκύλου.

Το στόμα είναι μια γραμμή.

Το σχήμα μοιάζει πάλι με το γράμμα 'ω' και σχεδιάζει μερικές βουλίσσες γύρω από το στόμα του Σκύλου.

Τρεις στην αριστερή πλευρά και τρεις στη δεξιά πλευρά.

1. Οι γραμμές μπορούν να είναι ευθείες ή καμπύλες. Εκτός από τα στόματα, ποιες άλλες καμπύλες γραμμές βλέπεις σε αυτή την εικόνα;

2. Η Γάτα και ο Σκύλος έχουν 3 βουλίσσες σε κάθε πλευρά του προσώπου τους. Μέτρησε ανά 3 για να βρεις τον συνολικό αριθμό από βουλίσσες.

3. Έχουν πολύ διαφορετικά αυτιά. Περίγραψε τα σχήματα. Σε τι μοιάζουν και σε τι διαφέρουν;



Η ζωγραφιά είναι σχεδόν τελειωμένη.

Ζωγραφίζει τα χέρια και τα πόδια του Σκύλου.

Τα χέρια και τα πόδια είναι γραμμές και ζωγραφίζει και τα δάχτυλα του Σκύλου.

Τα δάχτυλα είναι κύκλοι, και ζωγραφίζει και την ουρά του Σκύλου.

Η ουρά μοιάζει με λουλούδι.

1. Οι σκύλοι έχουν τον ίδιο αριθμό νυχιών με τα δάχτυλά τους. Μέτρησε ανά 3 για να βρεις τον συνολικό αριθμό δακτύλων και νυχιών.

2. Αυτή η εικόνα έχει πολλά πράγματα που είναι σε дуάδες. Μέτρησέ τα όλα μετρώντας ανά 2.

3. Υπόθεσε ότι έχεις πέντε дуάδες. Θα μπορούσες να τα

μετρήσεις ανά 2 πέντε φορές ή ανά 5 δύο φορές. Γιατί έχεις το ίδιο αποτέλεσμα και στις δύο περιπτώσεις;



Τελικά ζωγραφίζει μερικούς μαύρους κύκλους στο σώμα του Σκύλου και χρωματίζει το σώμα κίτρινο.

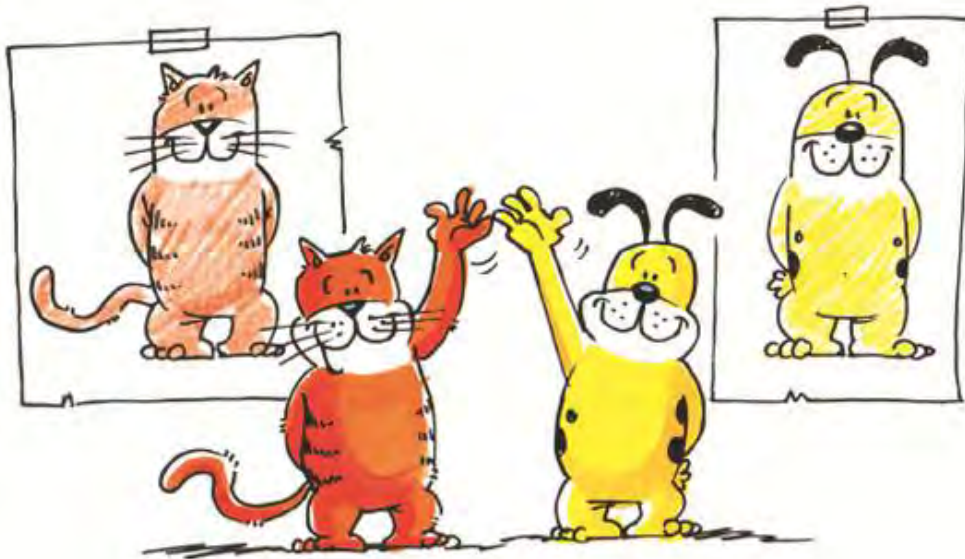
Έπειτα η ζωγραφιά είναι έτοιμη.

Ουάου, αυτό είναι υπέροχο!

1. Πόσα βήματα χρειάστηκε αυτή η ζωγραφιά; Ήταν λιγότερα, ίδια ή περισσότερα από τα βήματα για την πρώτη ζωγραφιά;

2. Σε αυτή τη ζωγραφιά, δεν βλέπεις το στόμα του Σκύλου. Παρόλα αυτά, μπορείς να καταλάβεις ότι ο Σκύλος είναι χαρούμενος στη ζωγραφιά. Πώς μπορείς να το καταλάβεις;

3. Έχεις δει ποτέ γάτες ή σκύλους να στέκονται στα πίσω δύο πόδια τους; Μερικά μπορούν να το κάνουν για λίγο, αλλά είναι ασυνήθιστο.



Αντίο Γάτα.

Αντίο ζωγραφιά της Γάτας.

Αντίο Σκύλε.

Αντίο ζωγραφιά του Σκύλου.

1. Με ποιους τρόπους έχει αυτή η εικόνα συμμετρία και με ποιους τρόπους δεν έχει;

2. Όταν φτιάχνεις μια ζωγραφιά ενός ατόμου, αυτό το λέμε πορτραίτο. Έχεις φτιάξει ποτέ ένα πορτραίτο κάποιου; Πώς πήγε;

3. Το να ζωγραφίσεις μια εικόνα του εαυτού σας λέγεται αυτοπροσωπογραφία. Αν ζωγράφιζες μια αυτοπροσωπογραφία, από πού θα ξεκινούσες; Θα χρησιμοποιούσες ένα ωοειδές για το σώμα σου ή θα ξεκινούσες από κάπου αλλού;



"I would love to help the whole world to read and there is still so much to do"  
Aagje van Heekeren, Biblionef Director 2004-2012

Thanks to Aagje's enthusiasm the Cat and Dog booklets could be made. As a tribute they will be reprinted to mark her departure as Director of Biblionef.

### Cat and Dog

Concept, text, illustrations  
and design Elke and René Leisink  
Publishing Biblionef  
Printing Studio/Drukkerij pk84  
Copyright 2014  
ISBN 978 90 8147 671 3

This book could be published thanks to the generous support of

- pater eusebius kemp stichting
- stichting casterenshoeve
- family leisink
- family bongarts

### About Biblionef

We all want children to become readers – to have empathy for characters, big vocabularies and imaginations, and to be able to immerse themselves in another world through a book. Biblionef places a strong emphasis on reading for pleasure; we believe children should have a sense of fun as they read. It should not be a chore, but an exciting activity, something to look forward to.

To achieve this, children need to be exposed to books with great stories. Books which help with children's literacy development, give access to information and education, and teach them to think for themselves – to make good decisions.

Biblionef's goal is to make a profound impact on the lives of children and we are deeply committed to giving all children access to books. Biblionef foundations provide new books to library projects for children who have no access to books. Books containing stories they can relate to and learn from.

[www.biblionef.org](http://www.biblionef.org)

### About Cat and Dog

Cat and Dog books are funny and easy to read.  
Learn only 200 words and start reading the books.

[www.cat-and-dog.org](http://www.cat-and-dog.org)

## Cat and Dog draw and colour

Author -- Elkeand René Leisink

Illustration -- Elkeand René Leisink

Language -- English

Level -- Longerparagraphs

© African Storybook Initiative 2017

Creative Commons: Attribution 4.0

Source [www.africanstorybook.org](http://www.africanstorybook.org)