

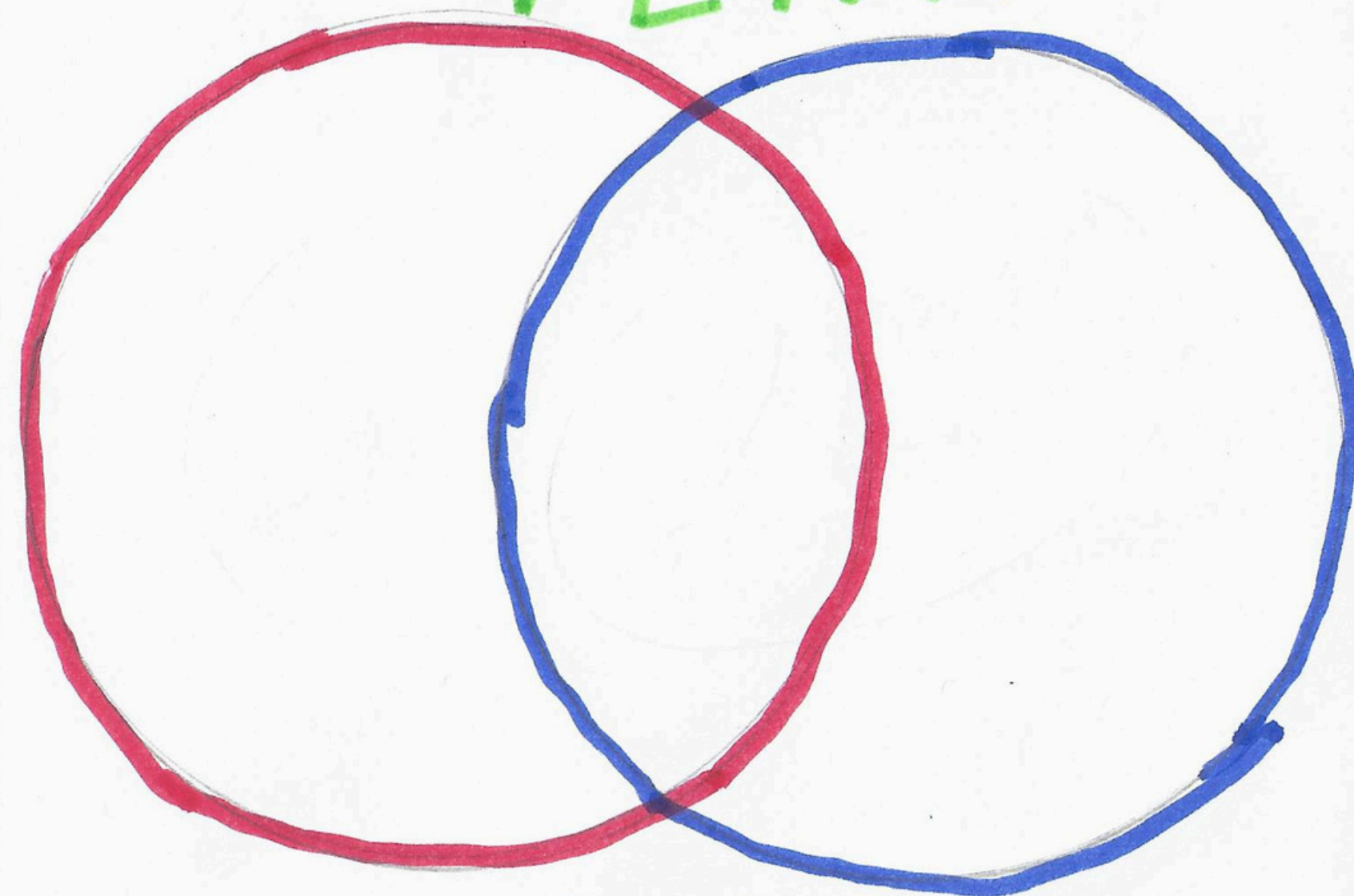
ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΩ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ!

Μαθαίνοντας το διάγραμμα Venn μέσω της κίνησης



Το σχέδιό σας πηγαίνει εδώ

VENN



VENN



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

MATH&MOVE

Η Γκρέτα και η μεγαλύτερη αδερφή της Νόρα ζουν σε μια φάρμα ζώων. Μια μέρα, η Γκρέτα ζητά βοήθεια από τη Νόρα με τα μαθήματά της.

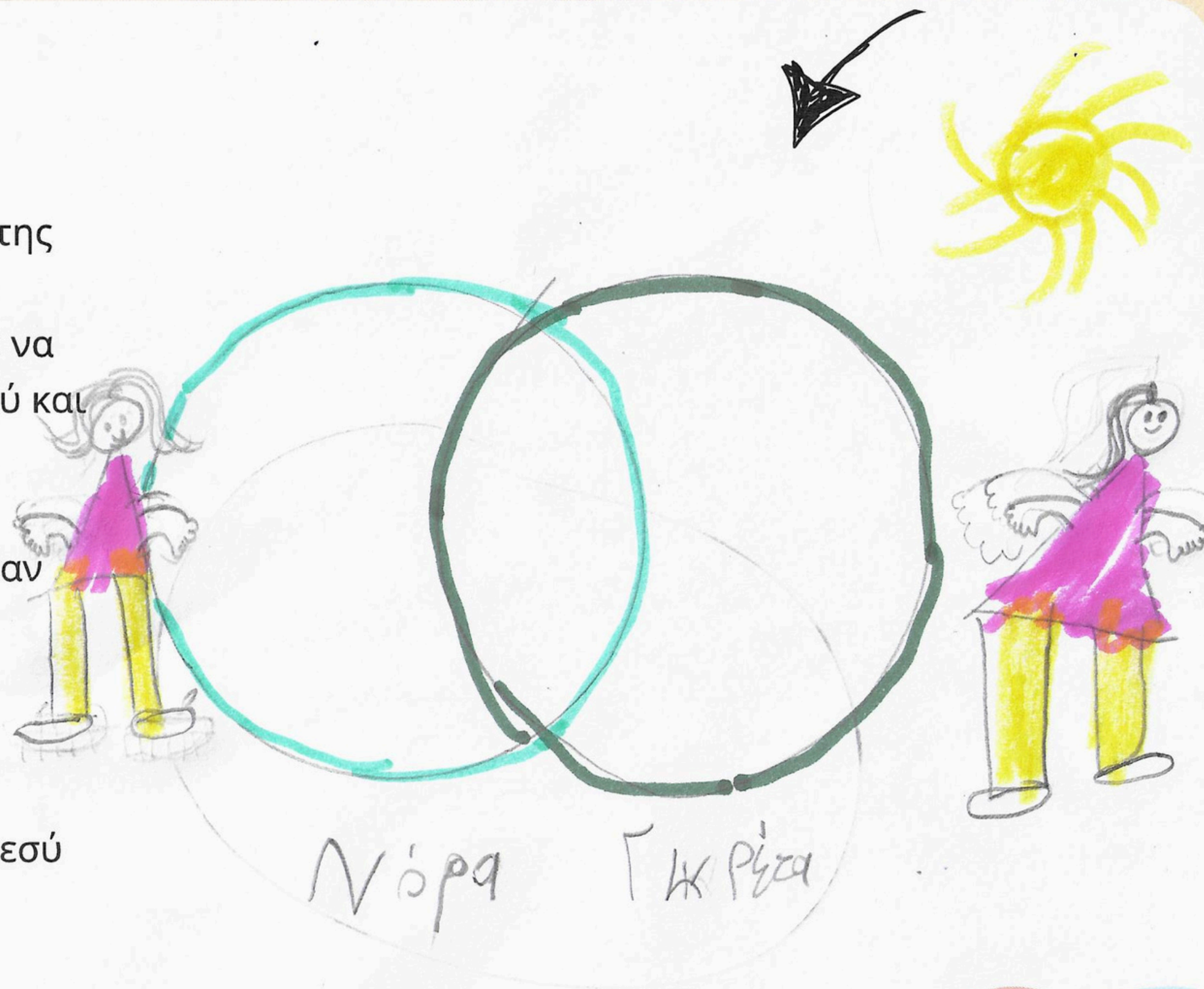
«Δεν καταλαβαίνω πώς να ταξινομώ αντικείμενα σε ομάδες που έχουν τα ίδια ή διαφορετικά χαρακτηριστικά», λέει στην αδελφή της.



Η Νόρα σχεδιάζει δύο κύκλους στο τετράδιο της Γκρέτα οι οποίοι εφάπτονται στη μέση. «Αυτό είναι ένα διάγραμμα Ven», εξηγεί. «Μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε για να δείξουμε πώς εσύ και εγώ είμαστε διαφορετικές και ίδιες».

Η Νόρα γράφει το όνομά της κάτω από τον έναν κύκλο και το όνομα της Γκρέτα κάτω από τον άλλο.

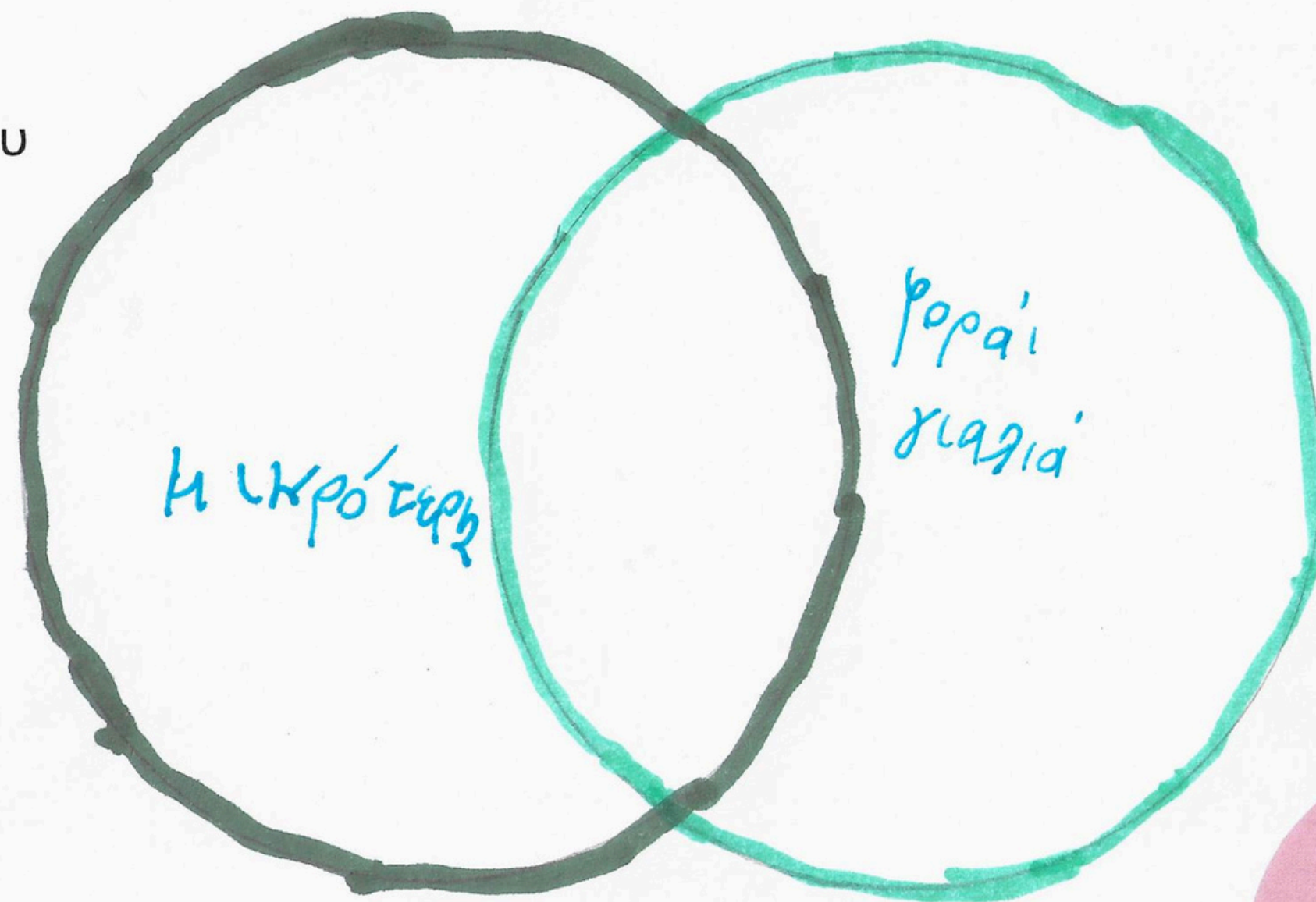
Η Γκρέτα απαντά γρήγορα: «Ξέρω πόσο διαφορετικές... Είμαι μικρότερη από σένα και εσύ φοράς γυαλιά ενώ εγώ βλέπω τέλεια!»



Η Νόρα γελάει, «Τυχερή! Ας γράψουμε τα χαρακτηριστικά σου στον κύκλο σου και τα δικά μου στον κύκλο μου για να δείξουμε ότι είμαστε διαφορετικές».

Στον κύκλο του διαγράμματος της Γκρέτα βάζει «μικρότερη» και στο δικό της γράφει «φοράει γυαλιά».

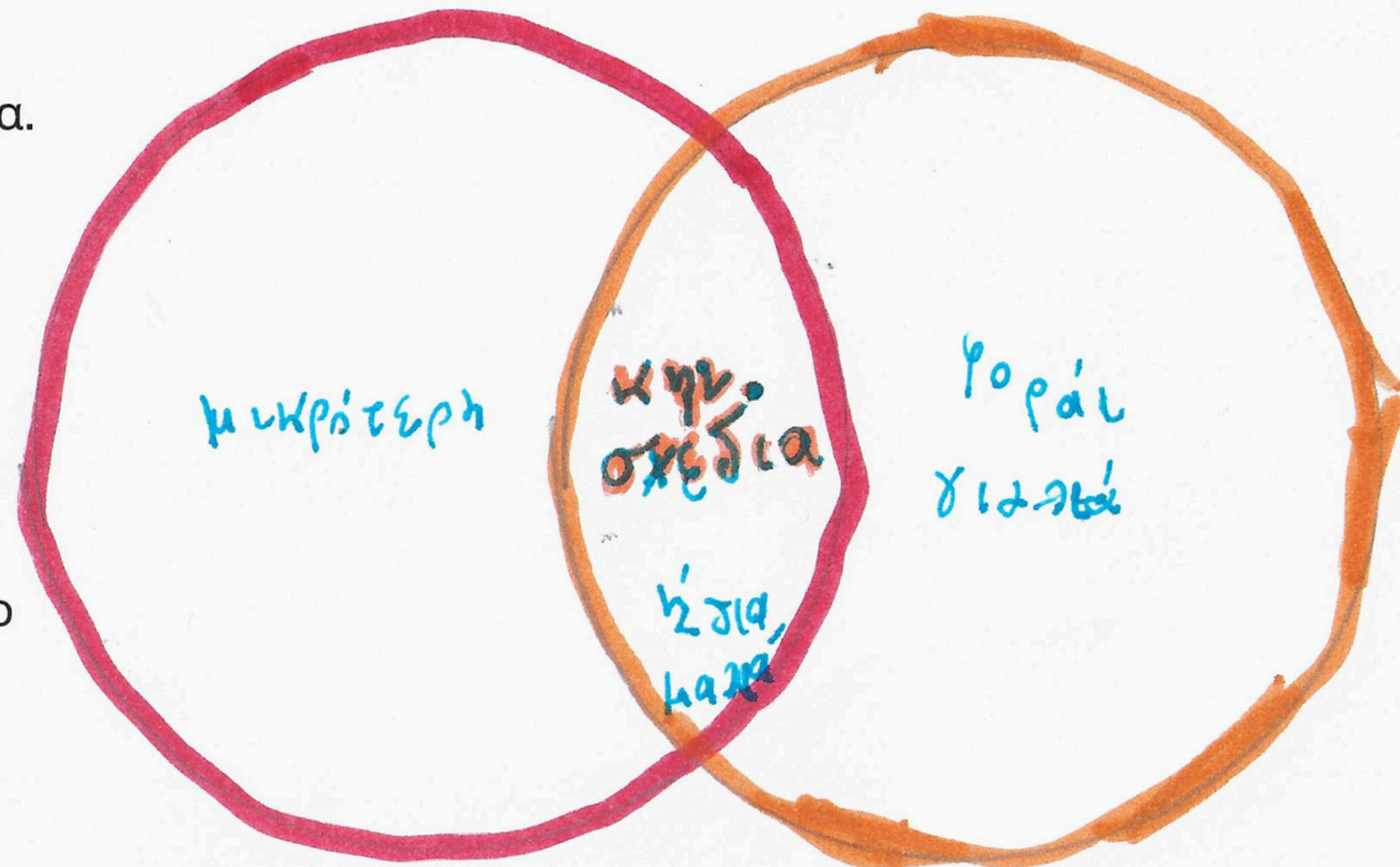
"Τι γράφουμε στο κενό μέρος όπου οι κύκλοι εφάπτονται;" ρωτάει η Γκρέτα, μπερδεμένη.



«Εκεί γράφουμε πώς είμαστε ίδιες» εξηγεί η Νόρα.

Η Γκρέτα το ξανασκέφτεται και λέει: «Χμμ, και οι δύο έχουμε καστανά μαλλιά και μας αρέσει να βλέπουμε κινούμενα σχέδια!»

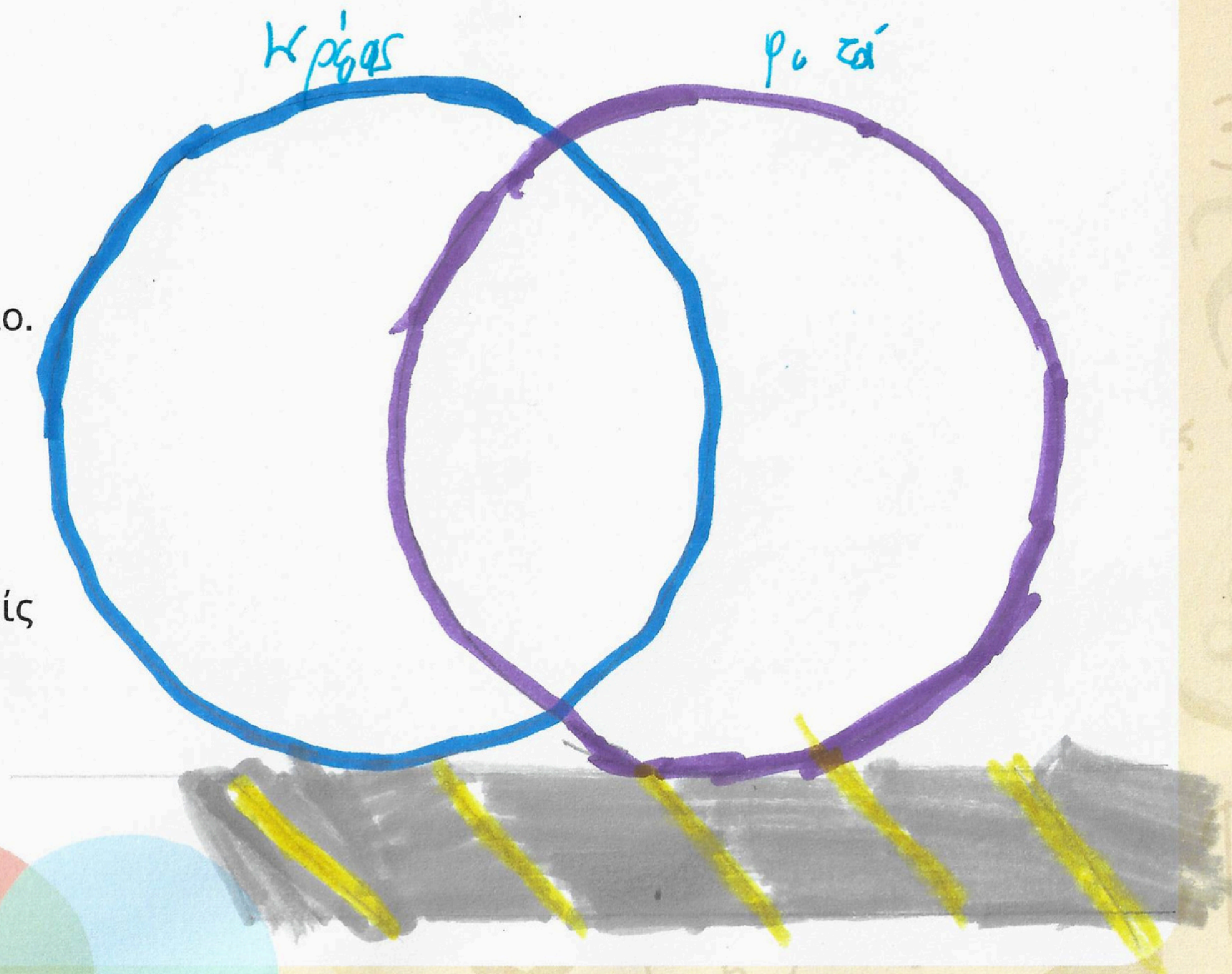
Η Νόρα γελάει και γράφει «καστανά μαλλιά» και «βλέπει κινούμενα σχέδια» στο χώρο όπου οι δύο κύκλοι εφάπτονται.



«Ας εξασκηθούμε με περισσότερα παραδείγματα»,
λέει ενθουσιασμένη η Γκρέτα.

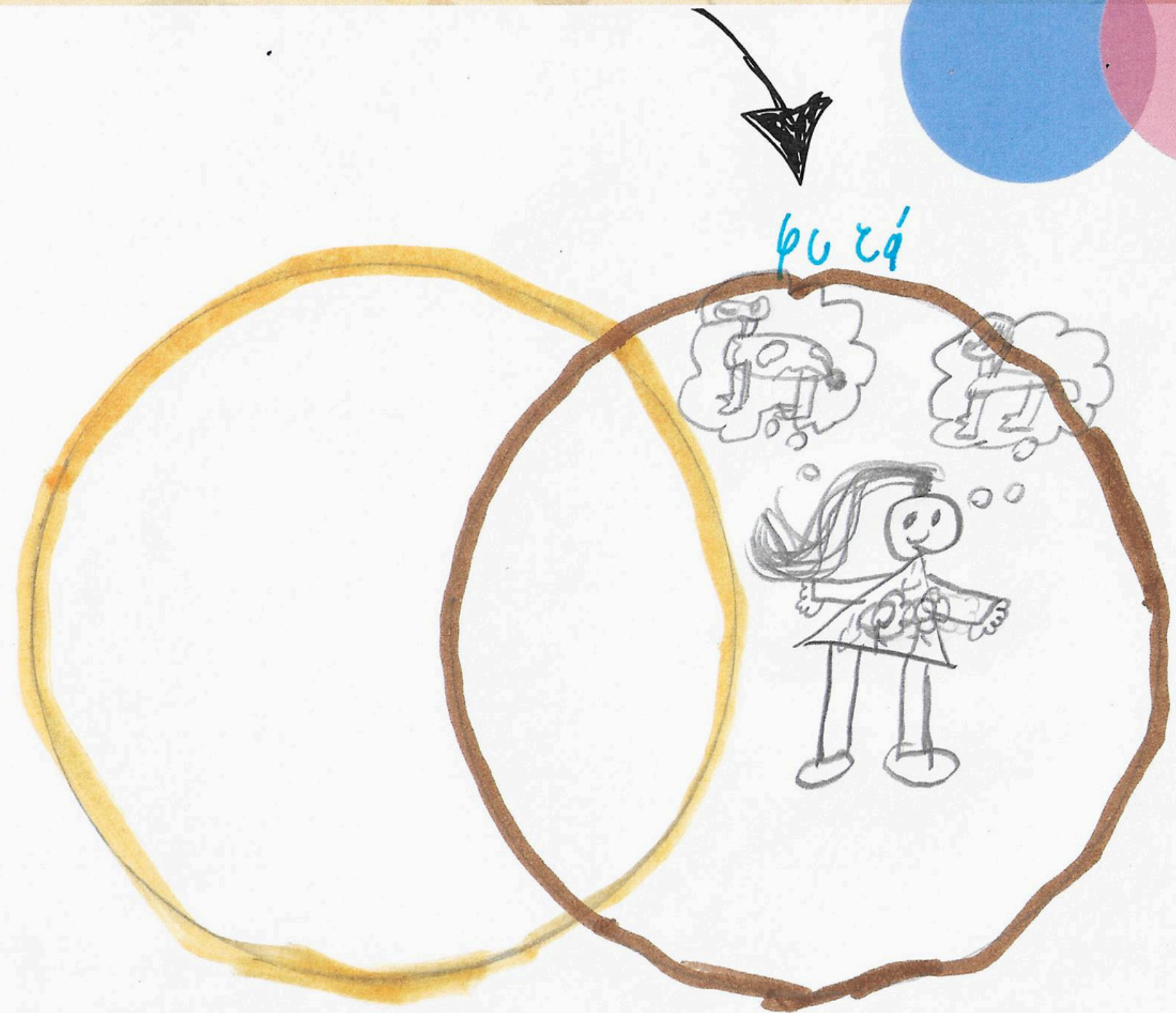
Η Νόρα σχεδιάζει ένα άλλο διάγραμμα Ven, αλλά
αυτή τη φορά πολύ μεγαλύτερο και στο πεζοδρόμιο.
Γράφει "Τρώει κρέας" κάτω από τον ένα κύκλο και
"Τρώει φυτά" κάτω από τον άλλο.

«Αυτό το διάγραμμα είναι για την ομαδοποίηση
ζώων που τρώνε κρέας ή φυτά. Μπορείς να μιμηθείς
τα ζώα κι εγώ θα μαντέψω!»



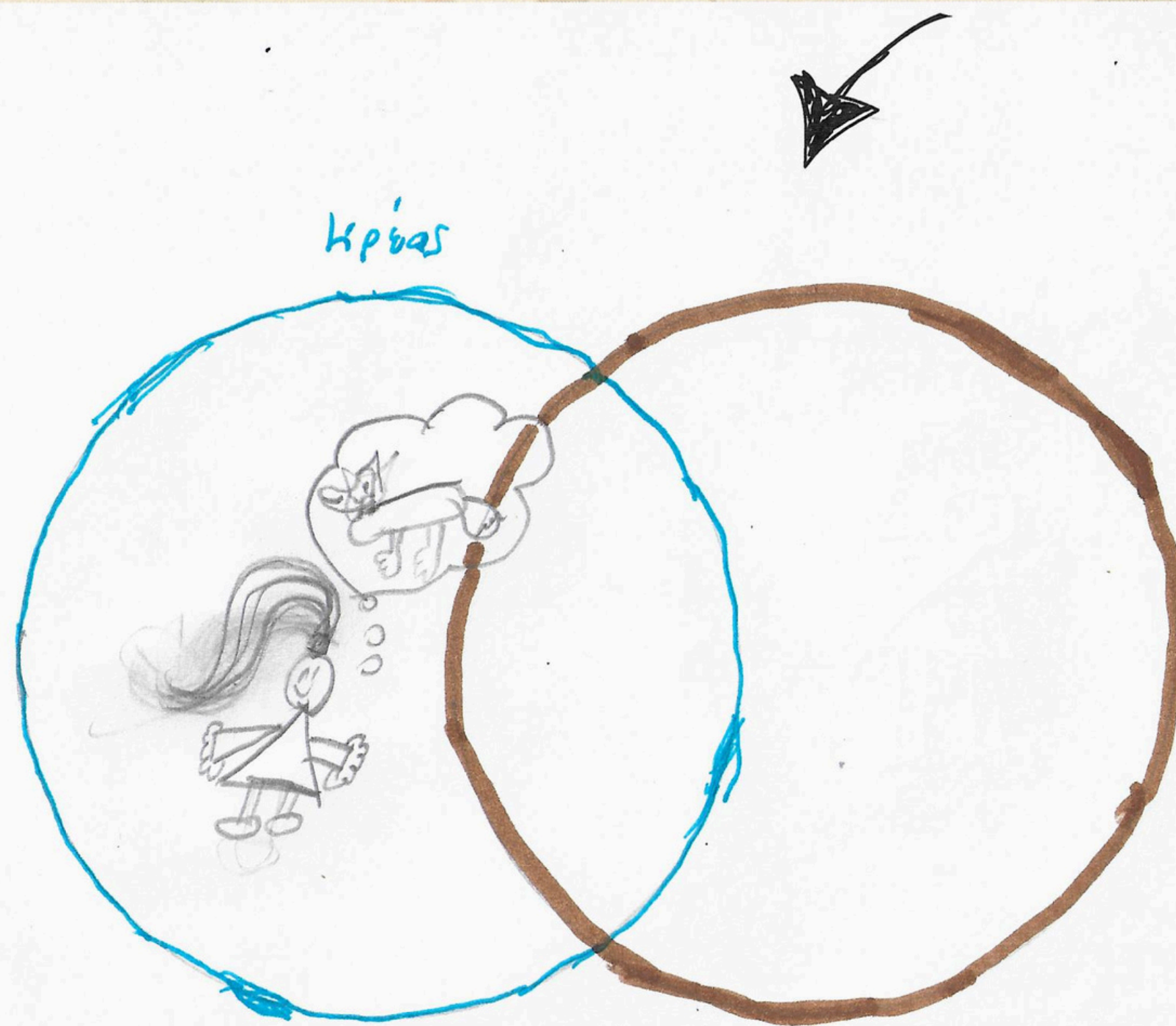
Η Γκρέτα σκέφτεται το άλογό της, τον Δούκα, που έκανε ιππασία εκείνο το πρωί και την αγελάδα τους, την Ασπρούλα, που άρμεξε χθες. Πηδά στον κύκλο "Τρώει φυτά" και κάνει τις καλύτερες μιμήσεις αλόγων και αγελάδων.

Η Νόρα γελάει, «Κάνεις ότι είσαι ο Δούκας και η Μπέτσι, τους αρέσει να μασάνε γρασίδι! Τώρα σκέψου τα ζώα που τρώνε κρέας!»



Η Γκρέτα κοιτάζει γύρω από τη φάρμα τους, αλλά δεν είναι σίγουρη. Ξαφνικά, θυμάται μια πορτοκαλί αλεπού που μπαίνει κρυφά στο κοτέτσι τους κάθε άνοιξη.

Πηδά στον κύκλο "Τρώει κρέας" και μιμείται μια πονηρή αλεπού που κυνηγά κοτόπουλα για κρέας. Η Νόρα μαντεύει σωστά και μετά ρωτάει: «Μπορείς να σκεφτείς ένα ακόμα;».

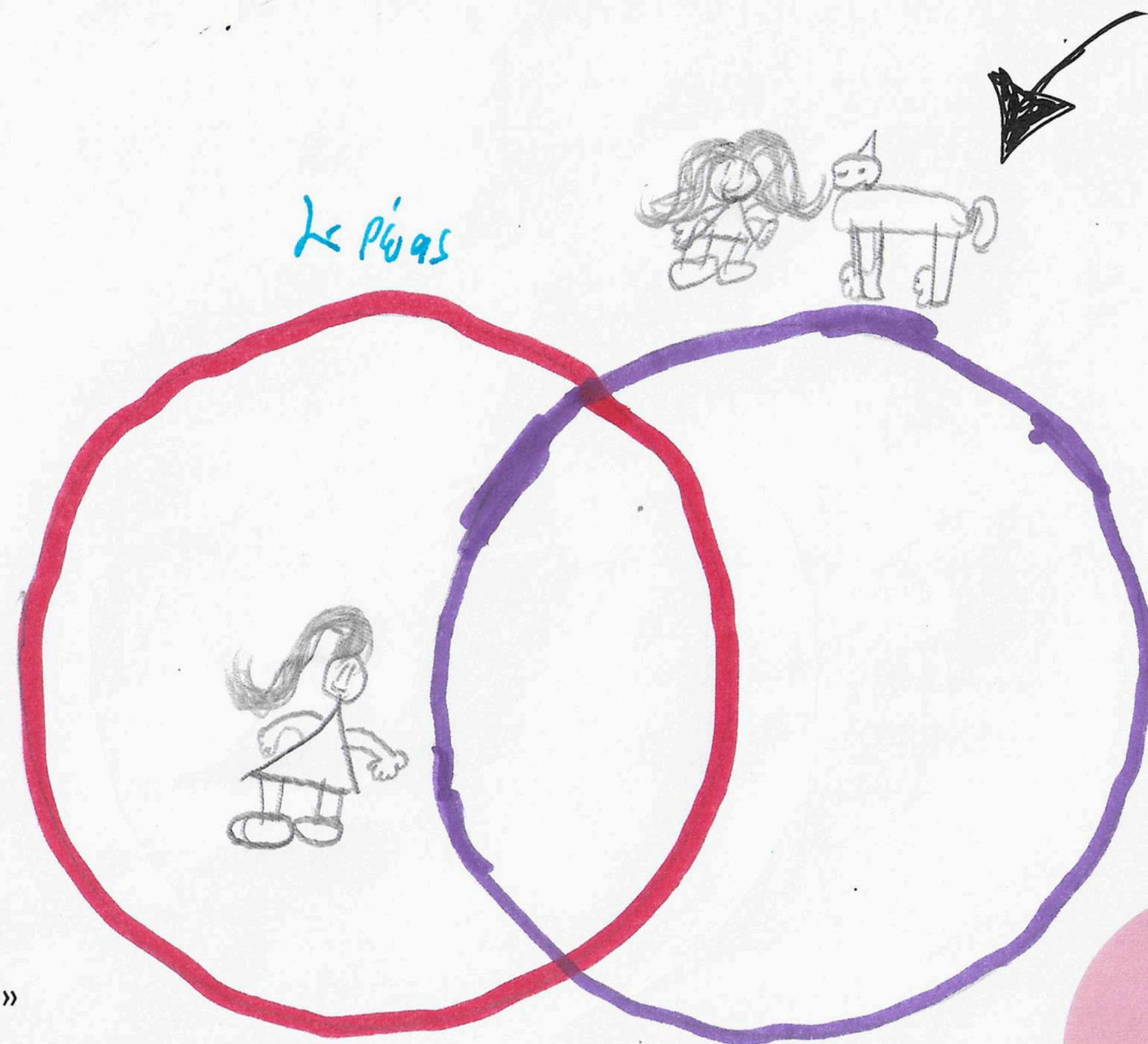


Η Γκρέτα παρατηρεί ότι ο γάτος τους, ο Όσκαρ, έχει πηδήξει στην αγκαλιά της Νόρα για να παίξει. Κάνει την καλύτερη μίμηση γάτας στον ίδιο κύκλο.

Η Νόρα μαντεύει ξανά σωστά και λέει: «Ω, ναι, και ο Όσκαρ κυνηγάει κρέας! Πάντα πηδάει για πουλιά!»

Η Γκρέτα παρατηρεί ότι ο γάτος τους, ο Όσκαρ, έχει πηδήξει στην αγκαλιά της Νόρα για να παίξει. Κάνει την καλύτερη εντύπωση γάτας της στον ίδιο κύκλο.

Η Νόρα μαντεύει ξανά σωστά και λέει: «Ω, ναι, και στον Όσκαρ αρέσει το κρέας! Πάντα κυνηγάει πουλιά!»



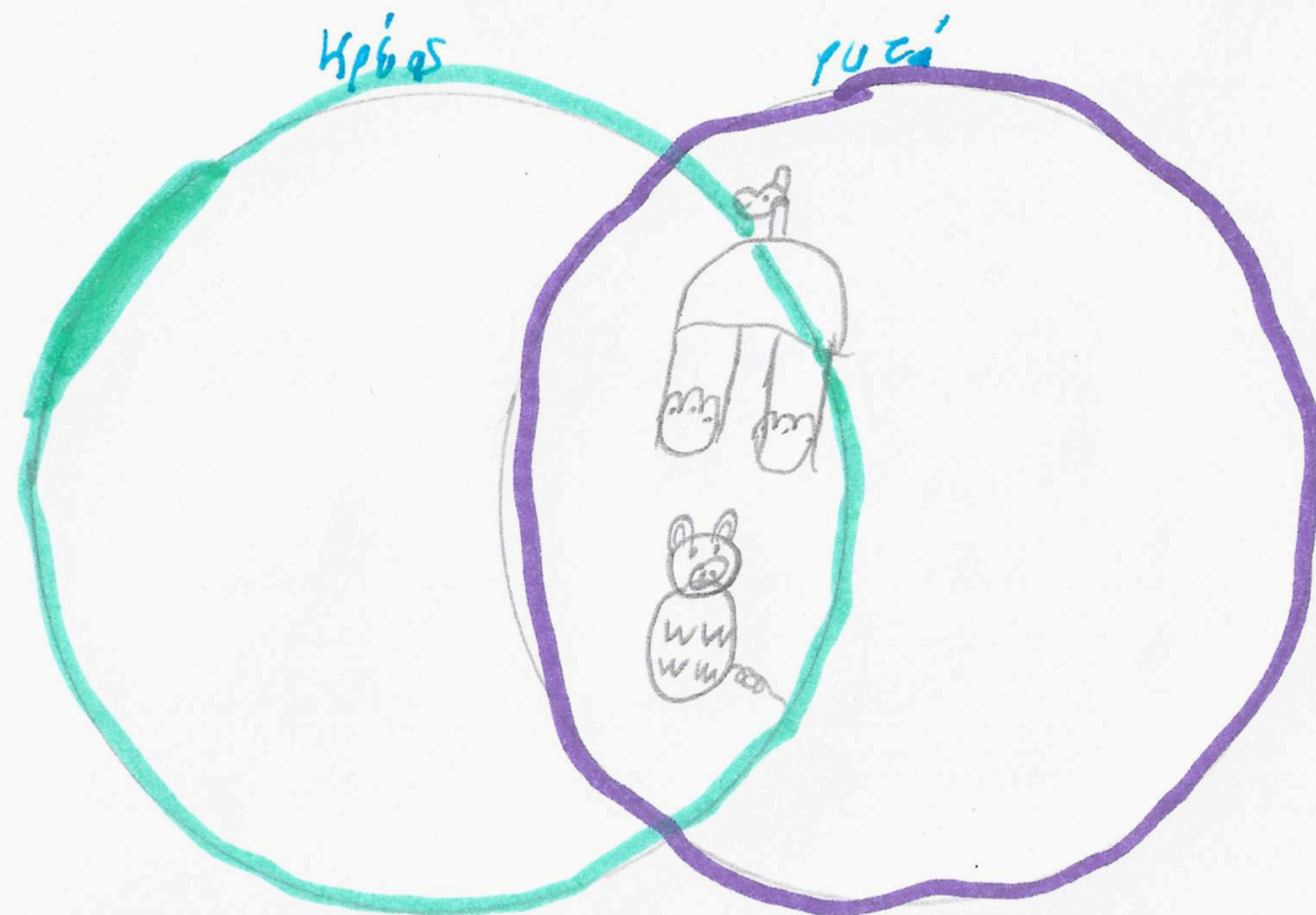
«Μπράβο, το κατάλαβες!» η Νόρα ζητωκραυγάζει για την αδερφή της.

Η Γκρέτα δεν χρειάζεται να σκεφτεί πολύ πριν θυμηθεί τον Σπάρκι, το κουτάβι της, και τον Σαμ, το γουρουνάκι της.

Πηδά στο χώρο για ζώα που τρώνε τόσο φυτά όσο και κρέας, γαβγίζοντας σαν κουτάβι και ρουθουνίζοντας σαν γουρουνάκι.

Η Νόρα έχει δίκιο και πάλι: «Τα γουρούνια και τα σκυλιά σίγουρα δεν τρώνε επιλεκτικά – τρώνε τα πάντα από το πιάτο μας!»

«Σε ευχαριστώ που με βοήθησες», λέει η Γκρέτα, πηδώντας έξω από το διάγραμμα, «αλλά όλη αυτή η ταξινόμηση σε ομάδες με έκανε να πεινάω».



«Τι λες να κάνουμε; Είναι ακόμα πολύ νωρίς για φαγητό» λέει η Νόρα.

Η Γκρέτα πετάγεται, «Ξέρω! Ας φτιάξουμε ένα διάγραμμα Ven με όλα τα φαγητά που θέλουμε να φάμε για μεσημεριανό!»

Η Νόρα γελάει. Τώρα η Γκρέτα δεν μπορεί παρά να καταλάβει πώς όλα γύρω της μπορεί να είναι ίδια ή διαφορετικά!

