



Η περίεργη μικρή Ελεφαντίνα

Judith Baker

Wiehan de Jager

Ελληνικά: Όλγα Κασώτη



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 αρίθμηση και αριθμητικές ιδιότητες. Λέξεις για εξάσκηση: αρίθμηση πηδώντας ανά 5, αρίθμηση ανά ένα, ζυγός, μονός, περισσότερο, λιγότερο, πάνω, κάτω.

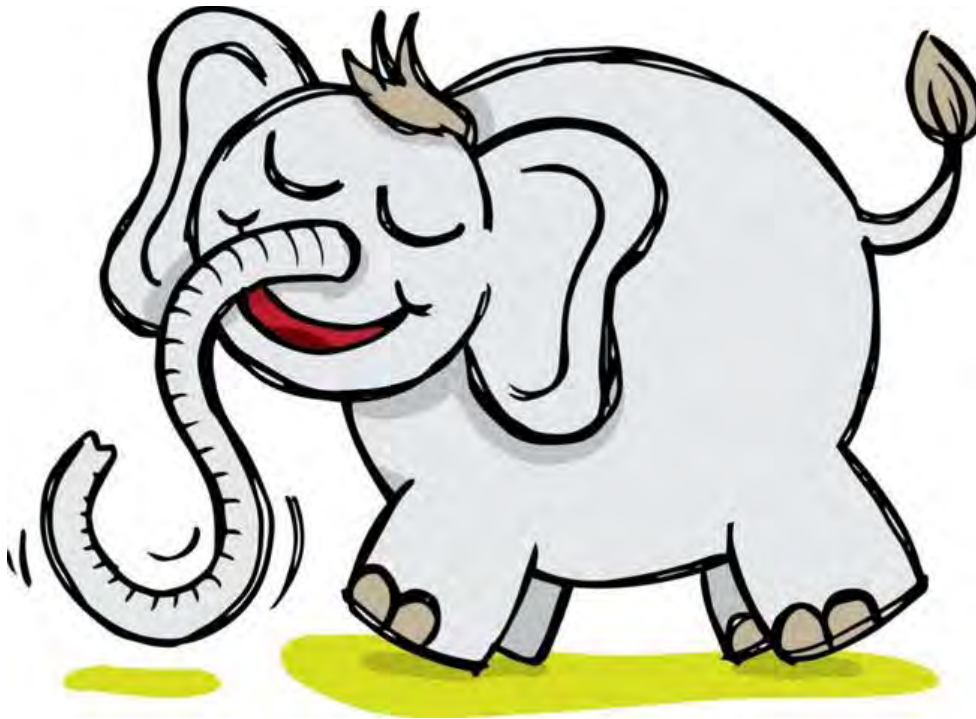
Διαβάστε, Μιλήστε και Διασκεδάστε! Οι ερωτήσεις και τα σχόλια που παρέχονται είναι μόνο η αρχή.

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.

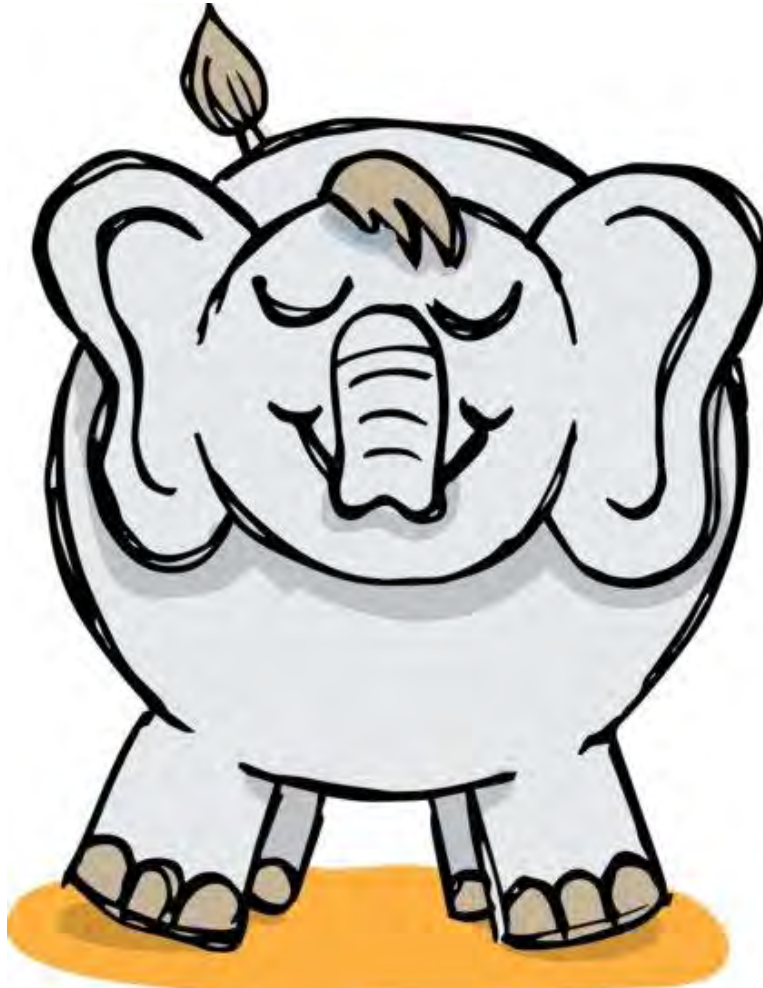


Όλοι γνωρίζουν ότι ο ελέφαντας έχει μια πολύ μακριά προβοσκίδα.

1. Οι ελέφαντες ζουν σε πολλά μέρη στην Αφρική και την Ασία. Ποια είναι μερικά πράγματα που γνωρίζεις για τους ελέφαντες;

2. Έχεις δει ποτέ ελέφαντα; Αν ναι, έμοιαζε με αυτόν;

3. Υπάρχουν δύο περιοχές με τρίχωμα πάνω σε αυτόν τον ελέφαντα. Έχουν στην πραγματικότητα οι ελέφαντες τρίχωμα σαν αυτό;



Αλλά πολύ παλιά,
η προβοσκίδα του
ελέφαντα ήταν κοντή και
παχιά. Σαν ένα παπούτσι
στη μέση του προσώπου
του.

1. Οι ελέφαντες έχουν 5
δάχτυλα σε κάθε πόδι. Πόσα
δάχτυλα έχουν συνολικά; Ένας
τρόπος για να το υπολογίσεις
είναι να μετρήσεις πηδώντας
ανά 5: 5, 10, 15, 20.

2. Οι ελέφαντες έχουν
μεγάλα αυτιά και μπορούν
να ακούσουν ήχους μέχρι 10
χιλιόμετρα μακριά.

3. Οι ελέφαντες
χρησιμοποιούν επίσης
τα αυτιά τους για να
δροσίζονται.



Μια μέρα γεννήθηκε μια μικρή ελεφαντίνα. Ήταν περίεργη για τα πάντα. Είχε να κάνει μια ερώτηση σε κάθε ζώο.

1. Οι ζυγοί αριθμοί είναι αριθμοί που μπορούν να χωριστούν εξίσου στα δύο. Οι μονοί αριθμοί δεν μπορούν. Η ελεφαντίνα έχει 2 μάτια, 2 αυτιά και 4 πόδια — όλα ζυγοί αριθμοί.

2. Βρες μερικά πράγματα σε αυτή την εικόνα που είναι σε μονό αριθμό.

3. Παρατήρησε ότι όλα τα μέρη του σώματος που είναι σε μονό αριθμό βρίσκονται στο κέντρο του σώματος της ελεφαντίνας.

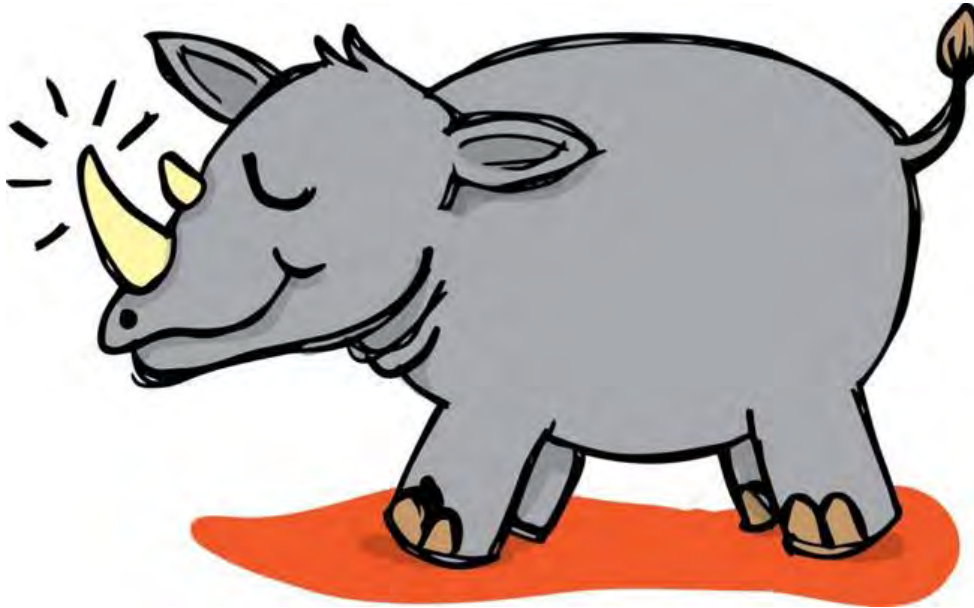


Ήταν περίεργη για την Καμηλοπάρδαλη. "Γιατί έχεις μακρύ λαιμό;" ρώτησε.

1. Μπορείς να μετρήσεις τις σκούρες κηλίδες της Καμηλοπάρδαλης ή είναι πάρα πολλές για να τις μετρήσεις;

2. Καμία καμηλοπάρδαλη δεν έχει το ίδιο σχέδιο σκούρων κηλίδων!

3. Νομίζεις ότι χρειάζεται πολύς χρόνος για μια καμηλοπάρδαλη να καταπιεί την τροφή της επειδή έχει τόσο μακρύ λαιμό;

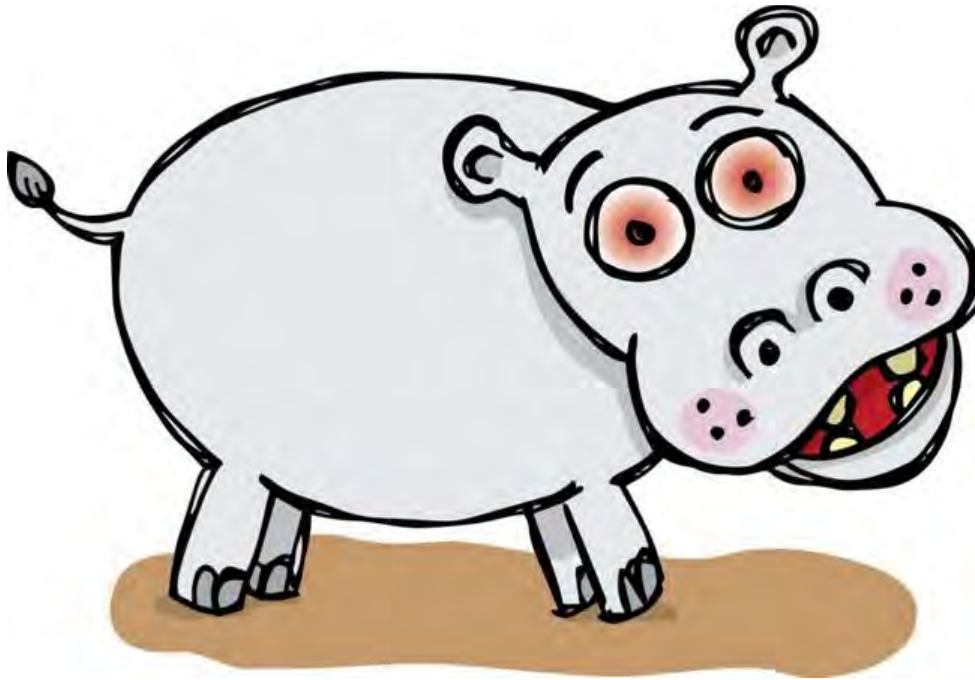


Ήταν περίεργη για τον Ρινόκερο. "Γιατί το κέρατό σου έχει μια μυτερή άκρη;"

1. Ένας ρινόκερος μπορεί να τρέξει με περίπου τη μισή ταχύτητα ενός αυτοκινήτου στον αυτοκινητόδρομο.

2. Ένας ρινόκερος μπορεί να τρέξει τρεις φορές πιο γρήγορα από έναν άνθρωπο, οπότε μην προσπαθήσεις να απομακρυνθείς από κοντά του τρέχοντας!

3. Η ελεφαντίνα ήταν περίεργη για τον ρινόκερο. Εσύ; Τι θα ήθελες να ρωτήσεις τον ρινόκερο;



Ήταν περίεργη για τον Ιπποπόταμο. "Γιατί έχεις κόκκινα μάτια;" ρώτησε.

1. Οι ιπποπόταμοι μπορούν να χορτάσουν γρασίδι και μετά να μη φάνε για τρεις εβδομάδες! Πόσες μέρες είναι αυτό; Υπόδειξη: Μέτρησε πηδώντας ανά 7.

2. Πόσο καιρό μπορείς να μείνεις χωρίς φαγητό;

3. Κάθε ζώο που έχουμε δει έχει λίγο τρίχωμα στο τέλος της ουράς του. Είναι όλα θηλαστικά, και τα θηλαστικά έχουν τρίχωμα! Ακόμη και η τοξωτή φάλαινα έχει τρίχωμα στα χείλη, το πιγούνι, το ρύγχος και πίσω από τον φουσητήρα της.



Και ήταν ΠΟΛΥ περίεργη
για τον Κροκόδειλο.
"Τι τρώει για βραδινό ο
Κροκόδειλος;" ρώτησε.

1. Πόσα δόντια μπορείς να
δεις; Αν έχει τον ίδιο αριθμό
δοντιών στην άλλη πλευρά
του στόματός του, πόσα θα
είναι συνολικά;

2. Τι νομίζεις ότι βρίσκεται
στο πιάτο του φαγητού του
κάτω από το καπάκι;

3. Ποιο είναι περισσότερο
και ποιο είναι λιγότερο: Τα
δόντια του Κροκόδειλου ή
τα εξογκώματα στην ουρά του
Κροκόδειλου;



“Ποτέ μην κάνεις τέτοιες ερωτήσεις!” είπε η μητέρα της. Μετά έφυγε συνοφρυωμένη.

1. Υπάρχουν πολλές ομάδες πραγμάτων σε αυτή την εικόνα, όπως ομάδες αυτιών, ματιών και βλεφαρίδων. Πόσες διαφορετικές ομάδες μπορείς να βρεις;

2. Γιατί η μητέρα της είπε να μην κάνει τέτοιες ερωτήσεις;

3. Μέτρησε τις βλεφαρίδες και των δύο ελεφάντων πηδώντας ανά 3. Για να μετρήσεις τα πόδια τους ανά ποιο αριθμό θα πηδούσες στο μέτρημα;



Γρήγορα ο Κόρακας
πέταξε κάτω προς τη
μικρή Ελεφαντίνα.
"Ακολούθησέ με μέχρι
τον ποταμό. Εκεί θα δεις
τι τρώει ο Κροκόδειλος,"
κράζει ο Κόρακας.

1. Νομίζεις ότι ο Κόρακας
θέλει να βοηθήσει ή θα παίξει
κάποιο παιχνίδι στη μικρή
Ελεφαντίνα;

2. Εσύ θα ακολουθούσες τον
Κόρακα;

3. Για κάθε έναν από τους
αριθμούς από το ένα έως το
τέσσερα, βρες μια ομάδα με
τόσο πολλά πράγματα σε αυτή
την εικόνα (τι υπάρχει ένα, τι
δύο κλπ.



Έτσι, η μικρή Ελεφαντίνα
ακολουθήσε τον Κόρακα
μέχρι τον ποταμό.

1. Το κίτρινο μονοπάτι
φαίνεται στενότερο στο
βάθος. Τα πράγματα που
είναι μακριά συχνά φαίνονται
μικρότερα.

2. Πώς θα περιέγραφες την
έκφραση του προσώπου της
μικρής Ελεφαντίνας;

3. Φαντάσου να έπρεπε να
ελέγχεις τέσσερα πόδια για
να περπατήσεις όπως η μικρή
Ελεφαντίνα. Θα ήταν πιο
εύκολο ή πιο δύσκολο από το
να περπατάς με δύο πόδια;



Παραμερίζοντας τα καλάμια, στάθηκε στην άκρη της όχθης. Κοίταξε μέσα στο νερό. Πού ήταν ο Κροκόδειλος;

1. Υπάρχουν τα ίδια πράγματα σε κάθε πλευρά της μικρής Ελεφαντίνας. Αυτό ονομάζεται καθρέφτισμα ή απλά συμμετρία.

2. Τα πρόσωπα συχνά έχουν συμμετρία. Το λουλούδι στο πρόσωπο της μικρής Ελεφαντίνας σπάει τη συμμετρία του προσώπου της.

3. Με τη συμμετρία, τα μέρη του σώματος που δεν είναι στη μεσαία γραμμή εμφανίζονται σε ζευγάρια — για παράδειγμα, δύο αυτιά, δύο μάτια και δύο χέρια. Λόγω αυτού, θα είναι ζυγός ο αριθμός τους.



"Γεια σου," είπε μια πέτρα κοντά στην όχθη του ποταμού. "Γεια σου," είπε η μικρή Ελεφαντίνα. "Μπορείς να μου πεις τι τρώει ο Κροκόδειλος;" ρώτησε.

1. Σε ποιον μιλάει η μικρή Ελεφαντίνα, σε μια πέτρα ή στον Κροκόδειλο;

2. Γιατί είναι χρήσιμο για έναν κροκόδειλο να έχει τα μάτια του να εξέχουν πάνω από το νερό όταν το υπόλοιπο σώμα του είναι κάτω από το νερό;

3. Μέτρησε όλους τους κύκλους σε αυτή την εικόνα. Κάποια μέρη μερικών κύκλων είναι κρυμμένα και δεν φαίνονται.



“Σκύψε και θα σου
πω,” είπε η πέτρα.
“Χαμηλότερα,
χαμηλότερα,” είπε η
πέτρα. Έτσι η μικρή
Ελεφαντίνα έσκυψε
χαμηλότερα, και
χαμηλότερα.

1. Ωχ, όχι! Γιατί θέλει ο
Κροκόδειλος να πλησιάσει πιο
κοντά η μικρή Ελεφαντίνα;

2. Τι νομίζεις ότι θα συμβεί
μετά;

3. Μπορεί ο Κροκόδειλος να
φάει τη μικρή Ελεφαντίνα;
Η μικρή Ελεφαντίνα είναι
πολύ μεγαλύτερη από τον
Κροκόδειλο.



Ξαφνικά, "Κρατς!"
Η προβοσκίδα της
μικρής Ελεφαντίνας
πιάστηκε στα σαγόνια
του Κροκόδειλου. "Ο
Κροκόδειλος θα φάει
ΕΣΕΝΑ για γεύμα!" κράζει
ο Κόρακας, και πετάει
μακριά.

1. Ο Κόρακας ξεγέλασε τη
Μικρή Ελεφαντίνα. Μπορείς
να σκεφτείς κάποια ιστορία
όπου κάποιος έπαιξε ένα
παιχνίδι για να ξεγελάσει
κάποιον άλλο;

2. Μπορείς να σκεφτείς
κάποτε που κάποιος ξεγέλασε
εσένα;

3. Έχεις παρατηρήσει ότι το έδαφος, όπου στέκεται η μικρή Ελεφαντίνα, αλλάζει συνεχώς χρώμα; Ποια χρώματα έχουν χρησιμοποιηθεί μέχρι στιγμής;



Η μικρή Ελεφαντίνα
κάθισε πίσω στα
δυνατά της πόδια και
τραβούσε και τραβούσε
και τραβούσε. Αλλά ο
Κροκόδειλος δεν άφηνε
την προβοσκίδα της.

1. Τι νιώθει τώρα η μικρή
Ελεφαντίνα;

2. Τι νιώθει τώρα ο
Κροκόδειλος;

3. Η προβοσκίδα της μικρής
Ελεφαντίνας περιγράφηκε σαν
ένα παπούτσι στη μέση του
προσώπου της στην αρχή της
ιστορίας. Σαν τι μοιάζει να
είναι τώρα;



Η προβοσκίδα της μικρής Ελεφαντίνας τεντώθηκε, και τεντώθηκε, και τεντώθηκε. Έπειτα, "Μπουμ!" έπεσε στην πλάτη της.

1. Έχεις χάσει ποτέ την ισορροπία σου και να τουμπάρεις με ένα "Μπουμ";

2. Παρατήρησε τις γραμμές που στριφογυρίζουν και στροβιλίζονται στην εικόνα. Τι μας λένε;

3. Δείξε και μέτρησε όλες τις πρόσθετες γραμμές που προστέθηκαν στην εικόνα.



Ο Κροκόδειλος βούτηξε πίσω στο νερό. Ήταν θυμωμένος που έχασε το φαγητό του.

1. Είναι αυτή η λίμνη αρκετά μεγάλη για να χωρέσει ο Κροκόδειλος, ή είναι πολύ μικρή;

2. Είναι το σώμα του Κροκόδειλου τυλιγμένο σαν μπάλα για να χωρέσει στη λίμνη;

3. Υπάρχουν τρία φυτά κοντά στον Κροκόδειλο. Υπάρχει μια άλλη ομάδα από τρία πράγματα που μας δείχνει πώς αισθάνεται ο Κροκόδειλος — πού βρίσκονται;

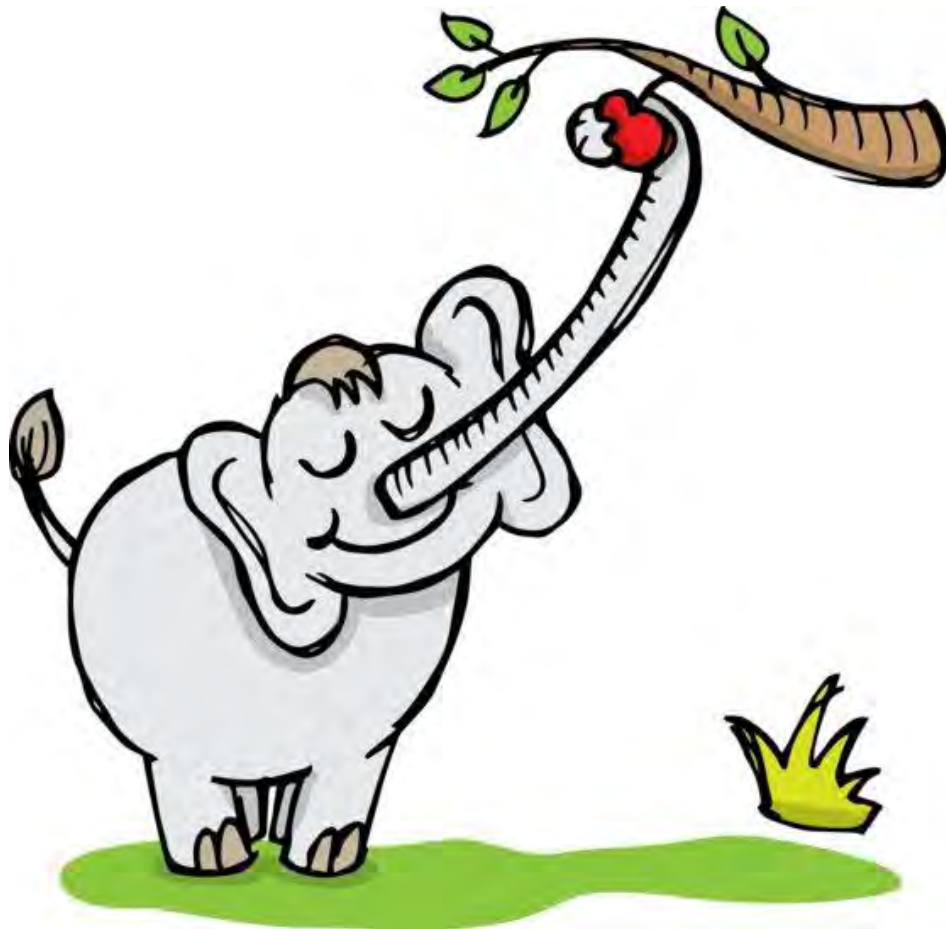


Η μικρή Ελεφαντίνα
κοίταξε την προβοσκίδα
της. Ήταν τεντωμένη
πολύ μακριά. Δεν
μπορούσε να δει πού
τελείωνε!

1. Πώς νιώθει η μικρή
Ελεφαντίνα για την
προβοσκίδα της;

2. Μπορεί να είναι δύσκολο
να αποδεχτούμε τις αλλαγές
στην εμφάνισή μας. Έχει
αλλάξει ποτέ η εμφάνισή σου;

3. Όταν η μικρή Ελεφαντίνα
σταθεί όρθια, πιστεύεις ότι η
προβοσκίδα της θα αγγίζει το
έδαφος;



Η προβοσκίδα της ήταν τόσο μακριά που μπορούσε να πιάσει φρούτα από τα ψηλά κλαδιά.

1. Η προβοσκίδα της έχει γίνει μια μακριά και χρήσιμη προβοσκίδα. Μια προβοσκίδα ελέφαντα έχει πολλούς μύες και είναι πολύ δυνατή.

2. Ποιοι είναι κάποιοι τρόποι που μια μακριά προβοσκίδα είναι χρήσιμη; Θα ήθελες να έχεις μία;

3. Μερικές φορές μια αλλαγή που φαινόταν κακή στην αρχή αποδεικνύεται ότι είναι κάτι καλό. Έχει συμβεί κάτι παρόμοιο σε σένα;



Η προβοσκίδα της ήταν τόσο μακριά που μπορούσε να ρίξει νερό στην πλάτη της σαν ντουζ. Από εκείνη την ημέρα, όλοι οι ελέφαντες έχουν μακριές και χρήσιμες προβοσκίδες.

1. Αν όλοι οι ελέφαντες έχουν μακριές προβοσκίδες μετά από αυτό, θα έπρεπε καθένας τους να πάει σε έναν κροκόδειλο για να τεντώσει τη μύτη του;

2. Πιστεύεις ότι η μικρή Ελεφαντίνα θα έπρεπε να είναι πάλι φίλη με τον Κόρακα;

3. Φτιάξε μια ιστορία σαν αυτή που εξηγεί πώς η καμηλοπάρδαλη απέκτησε έναν τόσο μακρύ λαιμό.

Curious baby elephant

Author -- Judith Baker and Lorato Trok

Illustration -- Wiehande Jager

Language -- English

Level -- First sentences

© African Storybook Initiative 2014

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org