



Hiena i żółw

African Storybook

Salim Kasamba

polski: Gabriela Zarzecka



Rodzinna matematyka
od najmłodszych lat

Early
Family
Math



Interaktywna przygoda

polski

Dorośli czytelnicy

3 poziomy rozmowy Wybierz poziom odpowiedni dla swojego dziecka. Kiedy zadajesz pytania lub coś komentujesz, daj dziecku czas na zastanowienie się i odpowiedź. Jeśli dziecko ma trudności z odpowiedzią, pomóż mu. Kiedy odpowie, zadawaj kolejne pytania lub dodawaj komentarze, które nawiązują do jego odpowiedzi i pomagają mu rozwinąć myśl.

Poziom 1 Zadawaj proste i konkretne pytania. Pytaj o to, co widzicie na stronie, i wskazuj poszczególne elementy. Na przykład: „Gdzie jest zabawka?”, „Co oni robią?”, „Jak nazywa się ta rzecz?”, „Jakiego jest koloru?”, „Ile jest piłek?”

Poziom 2 Zadawaj bardziej ogólne lub otwarte pytania dotyczące tego, co dzieje się w danym momencie historii. Na przykład: „Co widzisz na tej stronie?”, „Co to za grupa przedmiotów?”

Poziom 3 Pytaj o przebieg historii i zachęcaj dziecko do przewidywania, co wydarzy się dalej. Na przykład: „Co się wydarzyło?”, „Co wydarzy się dalej?”, „Czy zdarzyło Ci się coś podobnego?”, „Czy masz podobne doświadczenia?”, „Jak myślisz, co czuje ta osoba?”.

Matematyka i nowe słowa W tej historii pojawiają się kształty i liczenie. Dziecko poznaje i ćwiczy słowa: okrągły, stożek, inny kształt, sześciokąt, sześciokąt foremny, wzory z płytek, kwadraty, wzory, więcej, mniej, tyle samo, różnica, szacowanie, silniejszy, słabszy, szybszy, wolniejszy, powoli i prędkość.

Czytaj, rozmawiaj i baw się! Podane pytania i komentarze to dopiero początek.

Dla pierwszego poziomu podczas czytania korzystaj z czerwonych pytań i komentarzy.

Dla drugiego poziomu podczas czytania korzystaj z niebieskich pytań i komentarzy.

Dla trzeciego poziomu podczas czytania korzystaj z zielonych pytań i komentarzy.

Następnie podążaj za zainteresowaniami dziecka. Pozwól, żeby rozmowa rozwijała się w ciekawy i kreatywny sposób.

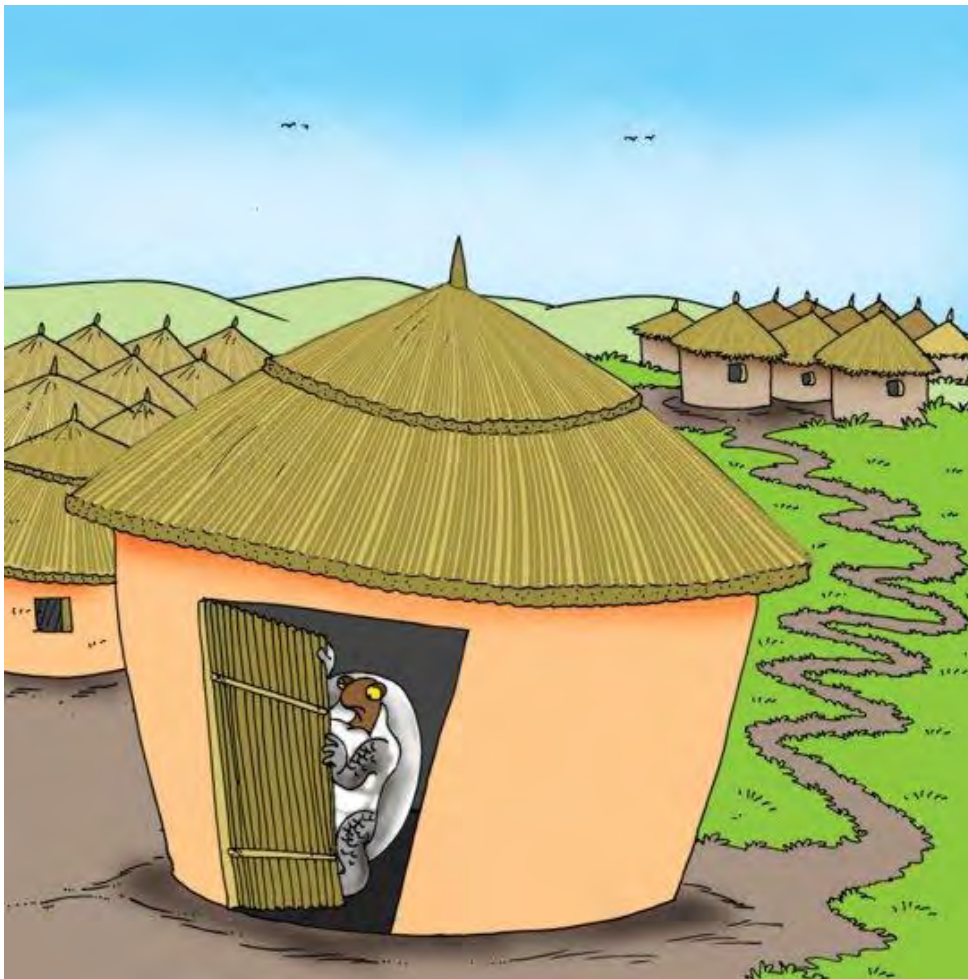


Dawno temu żyła sobie zachłanna hiena.

1. Z tych domów wydobywa się dużo dymu. Ile domów widzisz w wiosce hieny?

2. Każdy dom jest okrągły, a jego dach zwęża się ku górze i kończy w jednym punkcie. Dach ma kształt stożka. Czy widzisz wokół siebie coś, co ma kształt stożka?

3. Policz palce u każdej łapy hieny. Hieny mają tyle samo palców u każdej łapy. Czy na obrazku też tak jest?



Był tam też Żółw.
Hiena i Żółw byli
przyjaciółmi.

1. Ile domów jest w wiosce
Żółwia? Ile domów jest razem
w obu wioskach?

2. W której wiosce jest więcej
domów? A może w obu jest ich
tyle samo?

3. Czym różnią się dachy w
wiosce Żółwia od dachów w
wiosce Hieny? Jak myślisz,
dlaczego tak jest?



Hiena powiedziała do Żółwia: „Poszukajmy miodu”.

1. Spójrz na domy na tym obrazku. Porównaj je z domami z pierwszej strony. W której wiosce się znajdują?

2. Hiena i Żółw wydają się dość nietypowymi przyjaciółmi. Jak myślisz, co stanie się z ich przyjaźnią pod koniec historii?

3. Czy masz przyjaciół, którzy się od Ciebie różnią? Czy dzięki tym różnicom Wasza przyjaźń jest silniejsza, czy może słabsza?

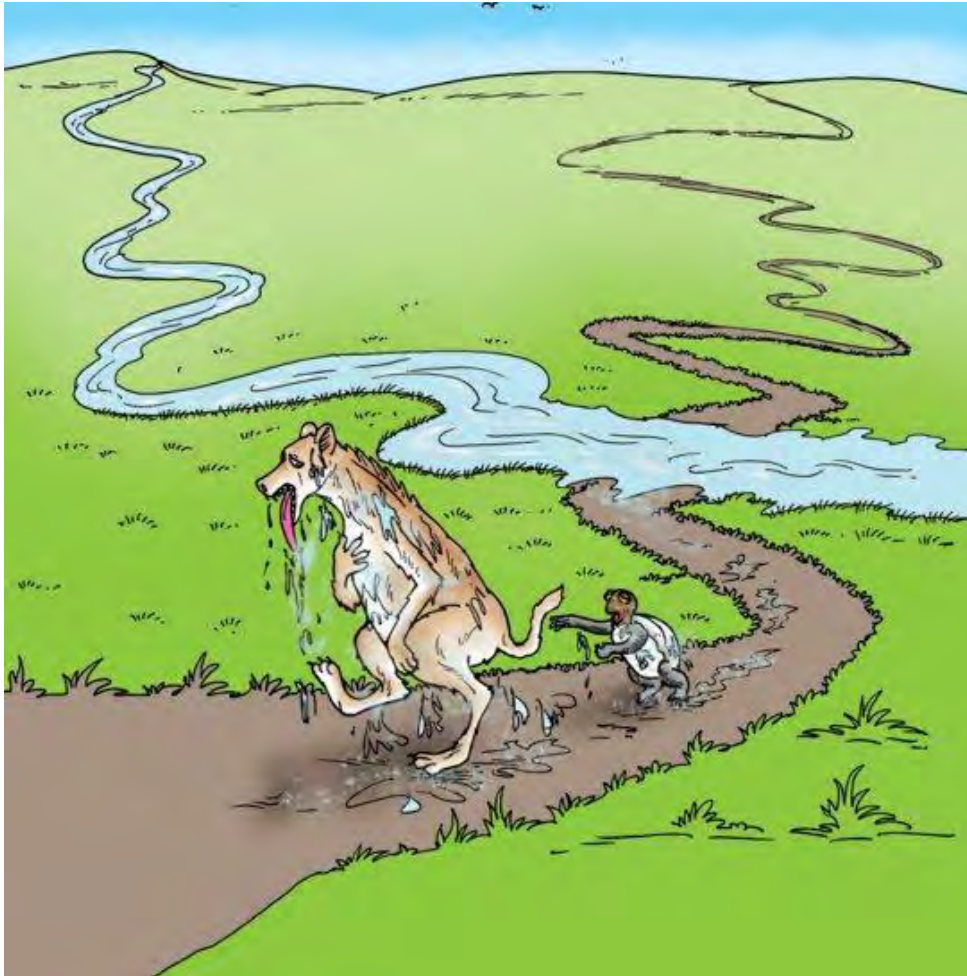


Hiena biegła szybko,
a Żółw podążał za nią
powoli. Bał się.

1. Te zwierzęta poruszają się
w zupełnie różnym tempie.
Czy zdarzyło Ci się kiedyś
spacerować z kimś, kto
poruszał się dużo szybciej
albo wolniej od Ciebie? Jak
radziliście sobie z tym, że
poruszacie się w różnym
tempie?

2. Prawdziwe hieny i żółwie
wyglądają inaczej niż te na
obrazku. Czym się różnią? Te
różnice będą ważne w dalszej
części historii!

3. Żółw ogląda się za siebie.
Czego szuka?



Przeszli przez rzekę i
zmokli.

1. „Zmokli” to chyba mało
powiedziane, patrząc na to,
jak wyglądają na obrazku.
Hieny świetnie pływają, więc
zaskakujące, że Hiena wygląda
na tak niezadowoloną.

2. Lubisz pływać? Czy
zdarzyło Ci się kiedyś pływać
w rzece albo innym naturalnym
zbiorniku wodnym?

3. W którą stronę, Twoim
zdaniem, płynie woda? Po czym
można to poznać?



Potem zobaczyli ule.
Hiena pobiegła w ich
stronę.

1. Na tych drzewach jest
mnóstwo uli. Czasami rój
pszczół lata w poszukiwaniu
nowego miejsca. Czy zdarzyło
Ci się kiedyś zobaczyć rój
pszczół?

2. Lubisz pszczoły czy się
ich boisz? Czego jeszcze się
boisz?

3. Na obrazku Hiena ma cztery
pale u przednich łap i trzy
pale u tylnych łap. O ile więcej
masz palców u rąk niż u nóg?
O ile więcej masz palców u nóg
niż Hiena ma u tylnych łap?

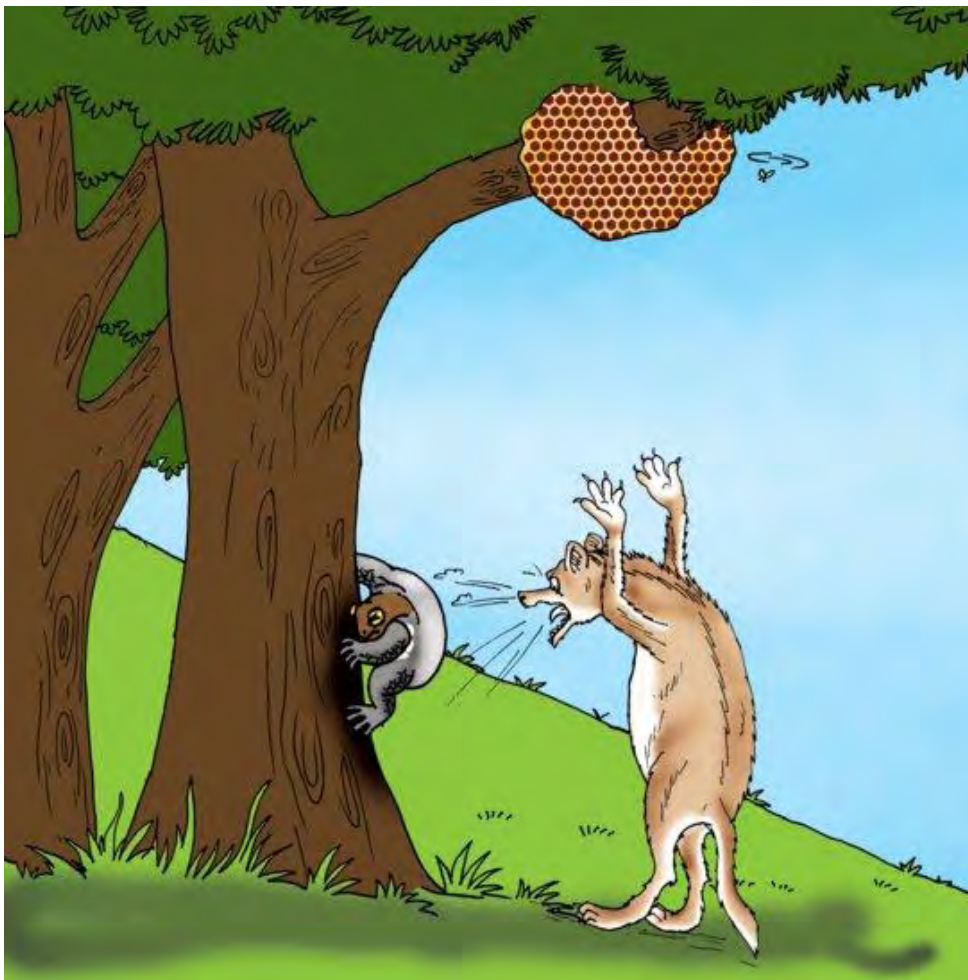


Hiena powiedziała do Żółwia: „Wejdź na drzewo i przynieś ul”.

1. Trudno wyobrazić sobie Żółwia wspinającego się na drzewo. Jak myślisz, dlaczego Hiena lepiej radziłaby sobie ze wspinaniem niż Żółw?

2. Dlaczego Hiena kazała Żółwiowi wejść na drzewo i przynieść ul?

3. Sześciokąt to figura, która ma sześć prostych boków. Jeśli wszystkie boki są tej samej długości, nazywamy go sześciokątem foremnym. Każda z małych komórek w ulu ma kształt sześciokąta foremnego. Czy znasz jakieś wzory lub przedmioty wokół siebie, które mają kształt sześciokątów?



Żółw powoli wspinał się na drzewo. Hiena się złościła i krzyczała na niego.

1. Dlaczego Hiena krzyczała?
Czy krzyczenie pomogło
Żółwiowi wspiąć się na
drzewo?

2. Czy zdarza Ci się złościć
i krzyczeć? Czy krzyk pomógł
kiedyś rozwiązać problem?

3. Płytki w kształcie
sześciokątów foremnych
można łączyć ze sobą, tworząc
ciekawe wzory na podłogach
i ścianach. Podobnie można
układać płytki w kształcie
kwadratów, czyli figur o
czterech równych bokach i
czterech kątach prostych. Jakie
inne wzory z płytek można
spotkać na podłogach lub
ścianach?



Żółw dotknął ula.
Wokół wzbił się rój
pszczół.

1. Dlaczego pszczoły nie
mogły użądlić Żółwia, ale mogły
użądlić Hienę?

2. Szacowanie to próba
określenia liczby czegoś, czego
jest zbyt dużo, żeby łatwo
to policzyć. Jak myślisz, ile
pszczół może być na obrazku?

3. Spróbujcie policzyć pszczoły.
O ile różni się wynik od
wcześniejszego szacunku?



Żółw spadł z drzewa,
a ul spadł na niego.
Hiena zlizwała miód.

1. Hiena tak bardzo skupiła się na miodzie, że zapomniała pomóc Żółwiowi. Czy zdarza Ci się czasem tak bardzo skupić na jednej rzeczy, że zupełnie zapominasz o czymś innym, co trzeba zrobić?

2. Hiena powinna była pomóc swojemu przyjacielowi. Czy można powiedzieć, że Hiena jest dobrym przyjacielem?

3. Czy na tym obrazku jest więcej czy mniej pszczoł niż na poprzednim?



Pszczóły użądliły Hienę. Hiena uciekła, a pszczoły poleciały za nią.

1. Dlaczego pszczoły gonili Hienę i ją użądliły?

2. Ul to dom pszczoł. Czy ludzie powinni zabierać z niego miód, czy zostawić go pszczołom?

3. Czy zdarzyło Ci się kiedyś uciekać przed pszczołą albo innym owadem, który może użądlić? Udało Ci się uciec?



Hiena wbiegła do rzeki,
ale pszczoły nadal za
nią leciały.

1. Dlaczego Hiena wbiegła do
rzeki? Czy to pomogło?

2. Pszczoły nie mogą wejść do
wody, ale Hiena nie może długo
pod nią przebywać. Jak myślisz,
co Hiena powinna zrobić?

3. Biedna Hiena musi czuć się
okropnie. Czy zdarzyło Ci się
kiedyś, że użądliła Cię pszczoła
albo inny owad? Jeśli tak, czy
bardzo bolało?

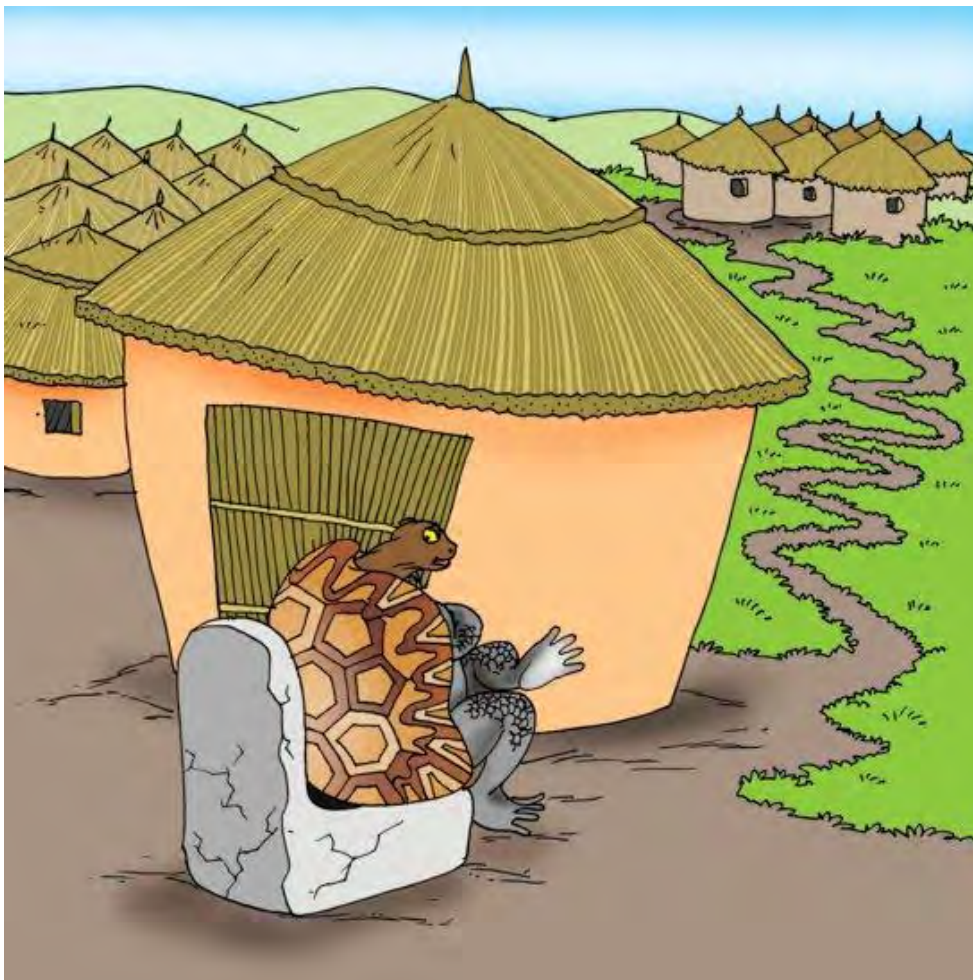


Ul i miód zaschły na skorupie Żółwia.

1. Wszystkie pszczoły poleciały za Hieną i zostawiły Żółwia w spokoju.

2. Żółw wygląda na całkiem bezpiecznego, spokojnie siedząc pod warstwą zasychającego miodu. A czy jest takie ciche miejsce, w którym Ty czujesz się bezpiecznie i spokojnie? Może to miejsce, o którym nikt inny nie wie?

3. Jak myślisz, co mówi jego mina o tym, jak się czuje?

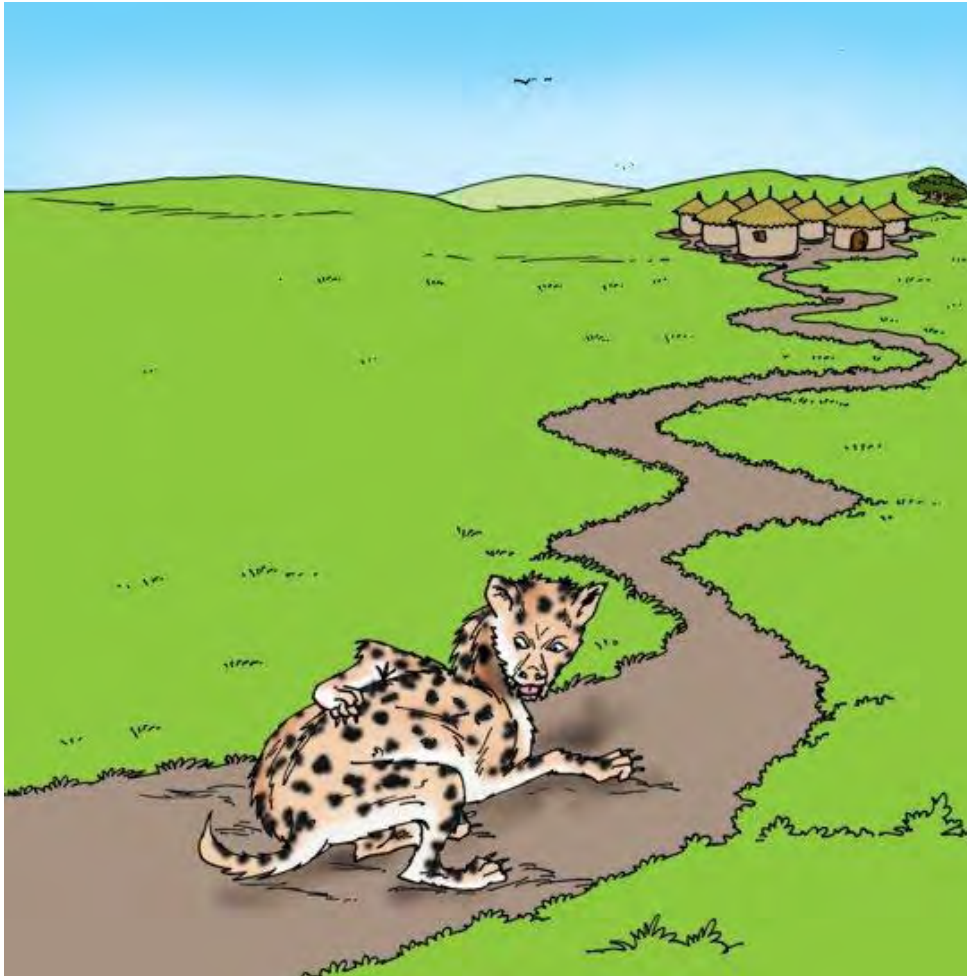


Żółw miał skorupę,
która chroniła go przed
niebezpieczeństwem.
Wrócił do domu.

1. Miód zaschnął na skorupie
Żółwia, tworząc piękny wzór.
Czy potrafisz znaleźć wokół
siebie jakieś ciekawe wzory
występujące w naturze?

2. Ludzie również tworzą wiele
ciekawych wzorów podczas
budowania różnych rzeczy. Na
przykład płytki często układa się
w ciekawe wzory. Czy widzisz
w pobliżu jakieś ciekawe wzory
z płytek?

3. Jak myślisz - czy łatwo jest
siedzieć na tym krześle z dużą
skorupą na plecach?



Użądlenia zostawiły na ciele Hieny ślady.

1. Teraz Hiena ma na sobie mnóstwo cętek, zupełnie jak hieny, które znamy dzisiaj.

2. Spróbuj szybko oszacować, ile ma cętek, a potem spróbuj je policzyć. Jak bardzo Twój szacunek różnił się od rzeczywistej liczby?

3. Szybkie szacowanie to świetna zabawa dla dwóch osób. Czyja odpowiedź będzie najbliższa właściwej liczbie?

Żółw i Hiena nie są już przyjaciółmi.

1. Żółw i Hiena od początku wydawali się dość nietypowymi przyjaciółmi. Co wydarzyło się w tej historii, że przestali się przyjaźnić?
2. Czy zdarzyło Ci się kiedyś pokłócić z kimś tak bardzo, że przestaliście się przyjaźnić?
3. Jak myślisz, czy Żółw i Hiena kiedyś znów się zaprzyjaźnią?

Hyena and Tortoise

Author -- AliceMulwa

Adaptation -- AfricanStorybook

Illustration -- SalimKasamba

Language -- English

Level -- Firstwords

© African Storybook Initiative 2015

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org