

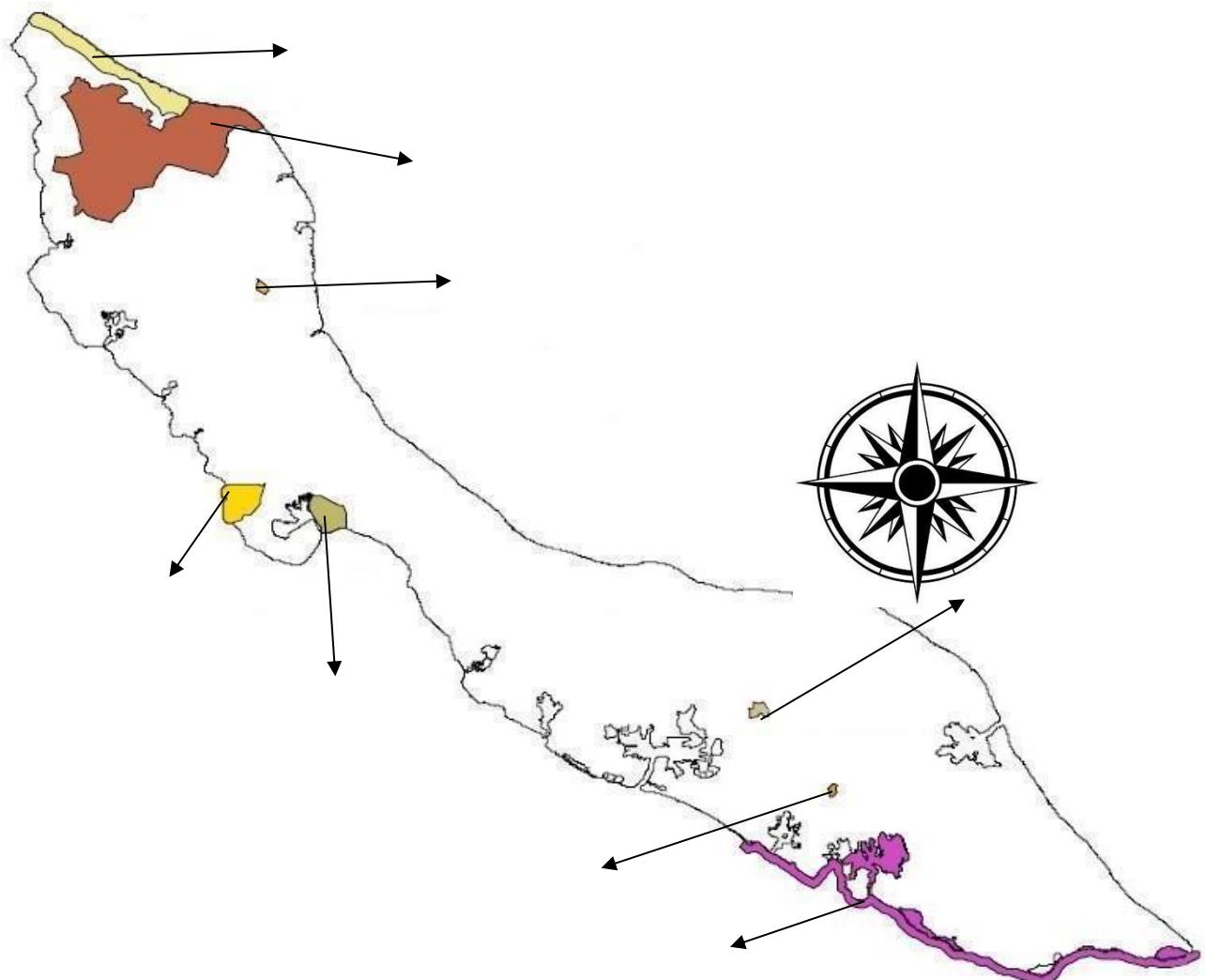
Nòmber:

Grupo 8



Nos Medio Ambiente

carmabi



Tarea 1: Mapa di Kòrsou

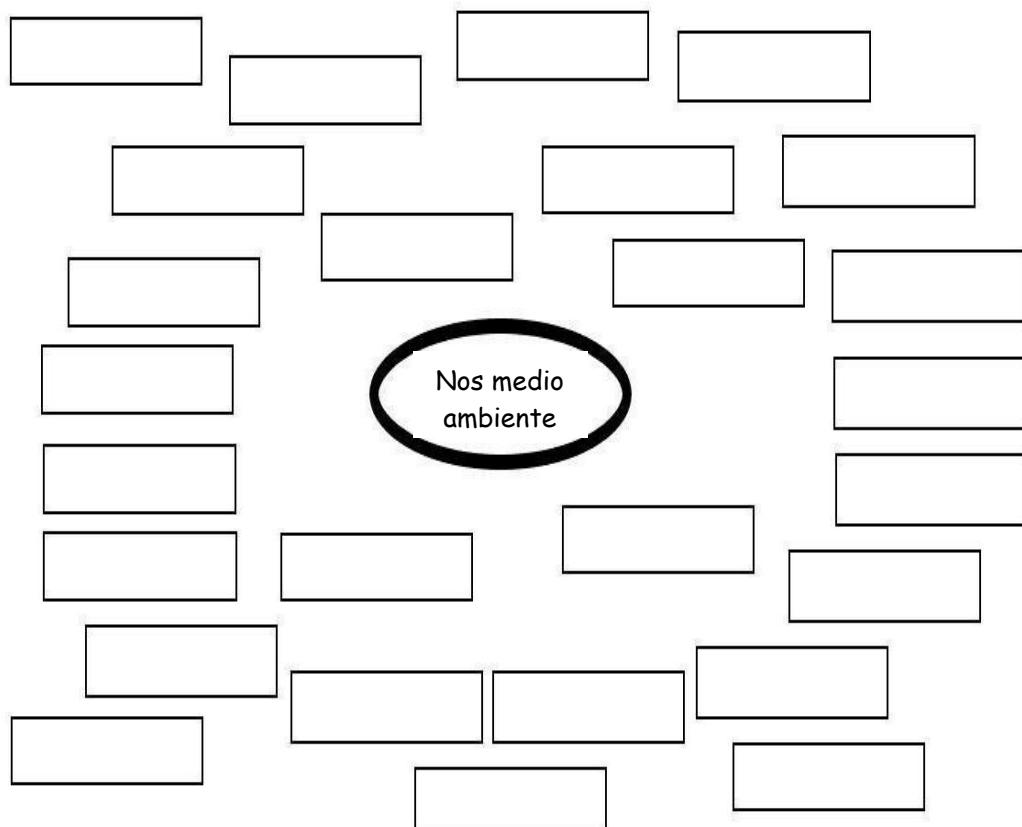
Na e página dilanti di e buki di tarea aki tin un mapa di Kòrsou. Kontestá e siguiente preguntanan:

1. Skirbi e nòmber di kada área di naturalesa na e flechanan.
2. Pinta un kompas ariba di e pintura na man drechi ku e palabranan Nort, Ost, Sùit, i Wèst.
3. Na unda abo ta biba? Mark'é ku un krus riba e mapa
4. Na unda bo skol ta? Mark'é ku un rònchi riba e mapa
5. Kua área di naturalesa ta mas serka di bo kas? Mark'é ku un strea riba e mapa i skirbi e nòmber di e área.
6. Skirbi e nòmbernan di e otro áreanan di naturalesa riba e mapa
7. Na unda tin mas tantu área di naturalesa? Deliberá den un grupito di kon bo ta kere e ta asina.

Tarea 2: Kiko bo sa kaba?

Traha un ret di palabra tokante e klima na nos isla. Skirbi tur ku bo sa kaba di klima. No e wer so, pero tambe e palunan i matanan ku a ahustá na nos klima i tambe e bestianan ku ta biba aki.

Purba yena 15 palabra bo mes. Añadí mas palabra durante e kòmbersashon klasikal.



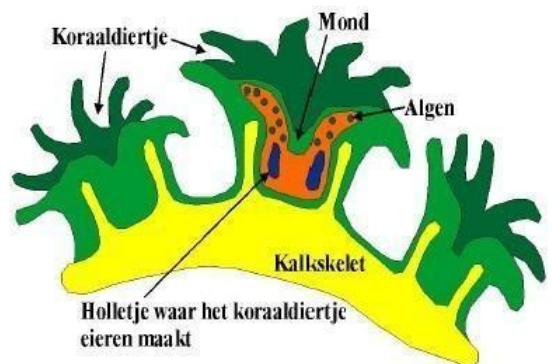
Nos laman misterioso

E parti mas grandi di mundu ta konsistí di awa, hasta 70%. Ta hopi!! Na Kòrsou semper nos ta mira awa rònt di nos. Esei ta pa motibu ku nos ta un isla. Laman ta un bon amigu di hopi di nos, manera nos piskadónan pero tambe di e paranan ku ta biba di piská. Di mes laman tambe ta un amigu di piská, kabaron, koral i tur otro bestia ku ta biba ei den.

Tin mas hende ku piskadó so ta stima laman manera turista i hende ku ta snòrkel i sambuyá. Turista ta bini nos isla speshal pa landa den e awa blou transparente. Hende ku ta snòrkel i ku ta sambuyá ta bin pa atmirá e piskánan kolorido i e ref bunita. Nan tur ta purba saka e sekretonan ku laman ta skonde i nos ta bai revelá un par di e sekretonan ei.

Ref di koral

Ref di koral ta e siudatnan di mundu bou di laman. Nan ta siudat hopi drùk. Tin sientos di bestianan diferente riba e ref. Entre otro diferente piská, kangreu, bichi, marisko, anemon, i di mes koral. Hopi hende ta kere ku koral ta un mata pero no ta asina. Un pida koral ta konsistí di miles di bestianan chikitu riba i banda di otro ku nos yama polip. Kada un di e polipnan ta traha un kasita chikitu di kalki rònt di dje. Tur e kasitanan huntu ta forma un koral i tur koral huntu ta forma un ref.



Bestia di koral, boka, lima, buraku kaminda e bestia di koral ta traha su webu, skelèt di kalki

Lima

Lima ta organismo akuatiko ku parse mata. Tin lima ku ta konsistí di un sèl so. Nan ta biba den e koral. Manera matanan bèrdè riba tera nan tambe ta traha suku ku nos yama glukosa. E polipnan ta usa e suku aki pa saka energia for di dje pa nan krese. Asina nan ta yuda otro. E lima ta biba den un ambiente sigur, i e bestia di koral ta usa e suku. Nan no por biba sin otro. Ademas e lima ta duna e koral su koló. Kada tipo di lima ta traha su propio koló. Tin ku ta traha hel i tin ku ta traha ros òf lila òf bèrdè. P'esei koral ta kolorido asina.

Koral tambe ta duna lus

Manera tur bestia i mata riba mundu, bestianan di koral tambe ta haña yu. Kon nan ta hasi'é?

E bestianan di koral ta traha pakete chikitu ku hopi webu i simia aden. Sierito anochi despues di luna yen nan ta lòs e paketenan den laman. Esei nos yama 'Coral spawning' na ingles. E semianan ta fertilisá e webunan i nan ta bira larva. E larvanan

ta drif bai ku e koriente di laman te ora nan ta haña un pida baranka bashí. Si nan gusta e baranka nan ta pega na dje i asina nan por krese bira un koral nobo.

Otro bestianan na ref di koral

Nos a konta kaba ku na ref di koral ta biba hopi animal diferente; varios espesie di piská, manera purunchi, grastèlchi i piská korá, pero tambe oromani, sekat i spòns.

Spòns ta animal ku ta biba den fòndu di laman. Nan ta pasa awa den kanal den nan kurpa i nan ta sefta kuminda for dje awa pa nan kome. Antes tabata usa e spòns di laman den kas pa limpia. Awendia e spònsnan ku nos ta usa den kas ta di plèstik.



Laman hundu

Tin biaha laman ta mas ku 10 kilometro hundu! E ta e lugá mas misterioso di mundu. Dor ku e ta difísil pa alkansá, hende no sa hopi di fòndu di laman hundu. Tin biaha un sekreto di e fòndu ta drif bin ariba. I tin biaha un piskadó por fangu un piská ku ta biba den profundidat, ku a pèrdè kaminda. Esei a yega di sosedé na Kòrsou tambe. Hopi hende ta haña ku e piskánan ei ta

parse mònster. Pero ya, ora bo ta biba dje hundu den laman kaminda solo no ta alkansá, no tin nodi di ta bunita. Ningun hende ta mirá bo tòg!



Tarea 3: Esaki ta nobo

Bo a lesa e teksto informativo riba páginanan anterior. Kasi sigur bo tabata sa un parti di e informashon kaba. Kua informashon ta nobo pa bo? Skirbi loke ta nobo pa bo kòrtiku aki bou.

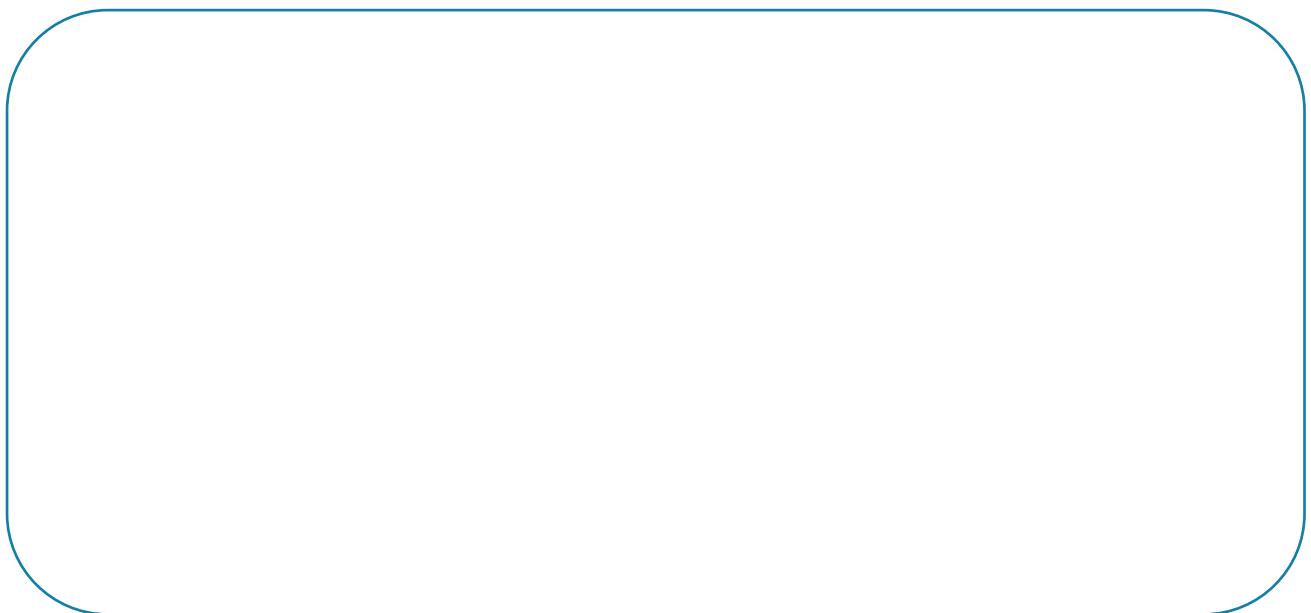
Tarea 4: Bèrdat / no bèrdat

- | | |
|--------------------|--|
| Bèrdat / no bèrdat | Koral ta bestia. |
| Bèrdat / no bèrdat | Spawning ta un malesa di koral. |
| Bèrdat / no bèrdat | Ora koral ta lòs webu, laman ta bira skur di tur e webunan ku ta drif. |
| Bèrdat / no bèrdat | Ora webu di koral ta fertilisá e ta bira un larva ku ta buska un kaminda sigur pa e pega na dje, bira koral. |
| Bèrdat / no bèrdat | Masha hopi bestia di laman ta usa koral pa nan skonde. |

Ora bo a kaba, buska e frasenan den teksto kaminda e la wòrdú spliká. Hala un liña bou di e frasenan. Chèk bo kontestanan. Tur sinku tabata korekto? Si / nò

Tarea 5: Pinta

Awor ku bo sa kiko un koral ta, bo por pinta unu. Pinta un bestia di koral (polip), i tambe un koral kompletu ku hopi polip.



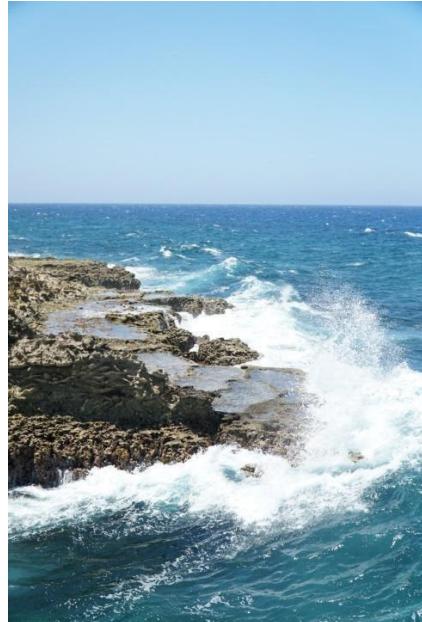
Nos kosta fuerte

Kaminda tera ta topa laman ta yama kosta. Playa ta un ehèmpel di un kosta. Bo ta haña e playanan mas tantu na kosta sur di nos isla. Einan bientu no ta supla dje duru i e olanan ta suave. P'esei bo por landa na e banda sùit di nos isla. Den santu ta biba kangreu chikitu i tambe bo ta haña hopi lagadishi i yuana.



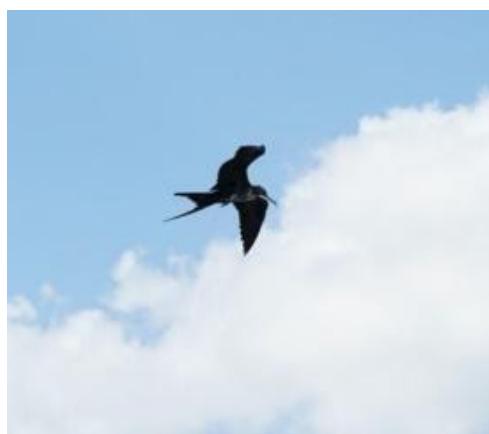
E kosta na banda nort ta hopi mas brutu. Bientu ta supla duru lanta olanan haltu ku ta kibra na baranka. Bientu ta manda e gotanan fini di awa salu te leu riba tera. Ademas solo ta kima duru na Nortkant. E lus i e calor di solo ta reflehäusera e salu ku e gortanan a laga atras. Asina bida na Nortkant ta hopi duru. Kasi ningun mata ni bestia por kuné. P'esei e naturalesa aki ta bashí. Pero ora bo ta wak bon bo por diskubrí

mata bibu manera yerba di plata i banana di ref. Esei ta un mata chikitu ku blachi oval diki. Nan sabor ta hopi salu. I de bes en kuando bo ta mira un lagadishi kore bai. Riba barankanan ta biba kokolishi.



Paranan na kosta

Aunke bida por ta duru na kosta, tin bestia i mata ta biba einan. Tin hopi para por ehèmpel, ku ta biba na kosta. Pensa riba pelikan òf makuaku (ku nan tambe yama skèrchi). Nan kuminda ta piská. Pelikan sa rosa ariba di laman pa wak si nan por gara un piská. Ora nan ta mira unu nan ta dùik ku un velosidat haltu den olanan. Makuaku bo sa mira zueif haltu den laira. E paranan aki tambe por kai dùik di ripiente den olanan pa fangu un piská sabroso.



Makuaku



Pelikan

Benewater

Benewater ta e transishon entre laman i tera. Na Kòrsou tin basta. Tin St. Jorisbaai, Fùik, Spaanse Water, Sta. Annabaai, Piscaderabaai, i Santa Marthabaai. Benewater tin un boka smal kaminda awa di laman por bai bini. Tin un enterkambio kontínuo di awa di laman i di e benewater. Asina e awa aki ta mesun salu ku e awa di laman. Pero pa falta di ola grandi bida den benewater ta mas trankil ku na kosta. P'esei otro mata i bestia por biba einan.

Mangel

Palu di mangel ta masha importante mes. Nan ta sefta e awa di awaseru i awa sushi ku ke bai laman for di tera. Piedra chikitu i lodo ta keda atras den nan rais. Asina nan ta limpia e awa na un manera natural pa laman keda limpi.

Pero palu di mangel tambe ta importante pa hopi bestia. Pegá na nan rais tin mòsel i spòn. I den lodo, protehá den nan rais, ta biba diferente espesie di kangreu manera guengu.

Den benewater tin hopi palu di mangel. Hopi biahá ku nan rais te den awa. E ta masha partikular ku nan por krese den awa salu pasobra mayoria di mata ta muri di e salu. Pero mangel tin un solushon. E ta warda e salu ku e ta chupa den su blachinan i ora tin dimas salu den un blachi, e ta lagé kai.

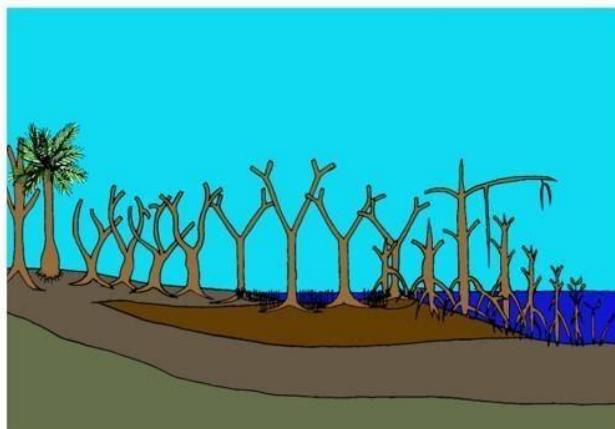


Tin diferente espesie di palu di mangel. Tin ku tin rais manera stèlt den awa. Tambe tin ku nan rais ta pasa 'bou di tera pa sali den awa manera snòrkel chikitu. Otro espesie tin nan rais gewon den tera manera tur otro palu. Kada espesie di pal'i mangel tin nan propio lugá riba nos isla.

Haña yu

Piská ke pone nan webu na un kaminda ku nan yu wòrdú nasé sigur. P'esei hopi piská ta pone nan webu den raisnan di pal'i mangel. Mei mei di e raisnan nan webu ta mas sigur ku na laman grandi.

Ora e piskánan ta nasé nan ta keda biba basta tempu entre e raisnan kaminda nan ta seif i nan tin suficiente kuminda pa krese. E raisnan ta stroba barakudanan hambrá pa kue nan ku nan boka largu. Ora e beibinan ta mas grandi nan ta kue rumbo pa ref di koral.



Diferente espesie di pal'i mangel. E raisnan di mangel ta un bon lugá pa skonde.

Tarea 6: Yena e palabra korekto den e frasenan.

1. Kosta di nort ta hopi mas ku kosta na banda sùit.
2. Ehèmpel di para ku ta biba na kosta ta i
.....
3. Tur benewater tin un kaminda por
drenta i e awa di por sali.
4. Pal'i mangel por krese den awa salu pasobra e ku e
ta chupa, ta wardá den su i si tin
dimas, e ta lag'é
5. Palu di mangel ta importante pasobra nan ta sefta e
..... i
e ku ta bin fo'i tera bai laman.
Ademas hopi espesie di ta pone nan
..... mei mei di nan

Tarea 7: Pregunta habré

1. Di kon pal'i mangel ta asina importante? (2 motibu)

.....
.....
.....
.....

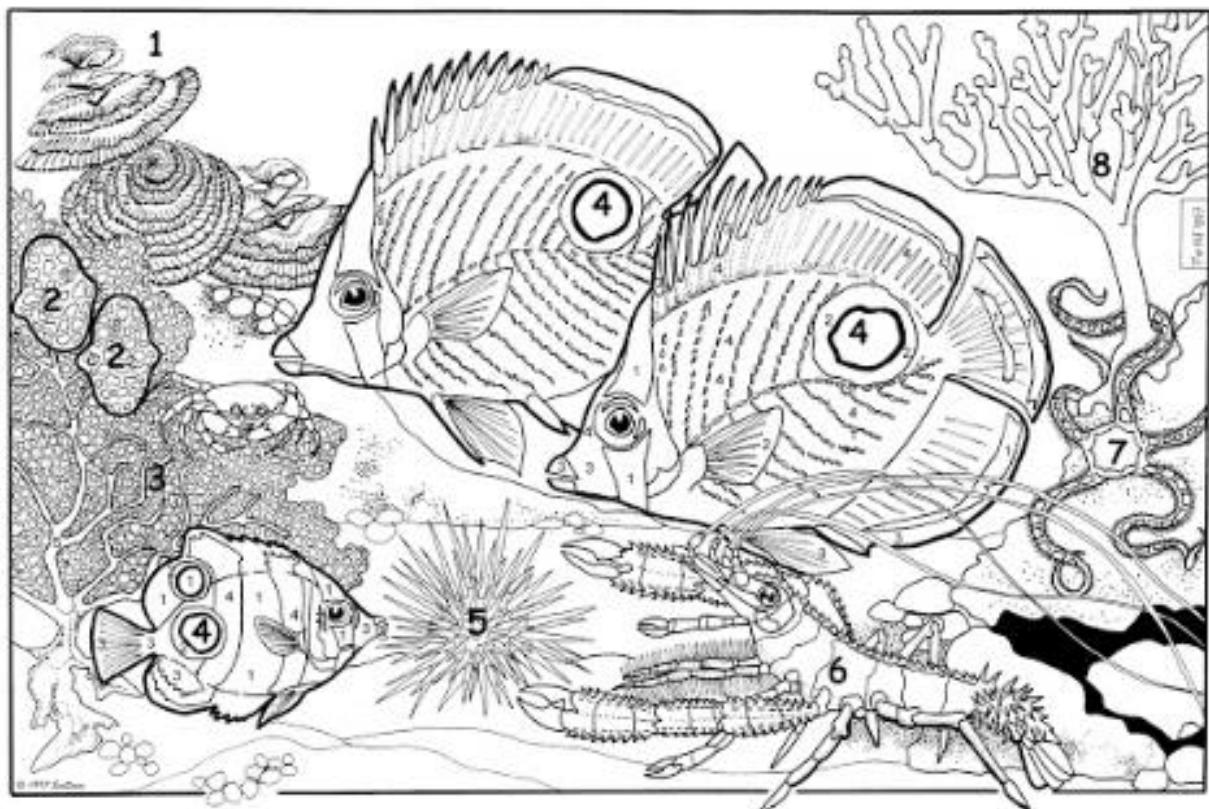
2. Si nos ta kap pal'i mangel piskánan ta bira ménos. Ta bèrdat?
Splika di kon:

.....
.....
.....
.....
.....

1. Skirbi nòmber di 3 benewater konosí na Kòrsou.

1.....
2.....
3.....

Tarea 8: Kiko bo ta mira?



Bo sa e nòmbernan di e bestianan aki ku ta biba riba ref di koral?

Yena:

1: 5:

2: 6:

3: 7:

4: 8:

Tarea 9: Buska e palabra

Bou di e pùzel tin 18 palabra ku tin di haber ku nos isla speshal, manera Daaibooi. Buska tur e palabranan den pùzel i hala un strepi dor di nan.

C	U	K	D	L	E	K	V	C	P	P	L	R	M	C	E	E	Z	
V	S	N	D	Z	C	Q	G	R	E	W	P	E	L	I	K	A	N	
V	W	L	L	T	W	I	P	T	L	A	G	A	D	I	S	H	I	
F	Y	S	K	A	E	G	F	P	O	U	D	F	R	S	M	P	U	
J	P	T	Y	A	M	T	R	I	B	O	N	I	F	A	A	N	E	
T	I	A	A	H	R	A	L	W	S	Q	P	H	O	N	K	I	R	
M	G	M	M	Q	J	K	N	R	N	L	I	C	T	T	U	H	G	
L	V	G	U	T	U	N	Ó	M	X	R	S	A	S	U	A	S	N	
R	K	L	Y	H	E	F	C	D	E	E	K	D	I	J	K	I	A	
H	I	J	J	K	S	L	A	F	S	U	A	L	R	B	U	L	K	
F	D	L	R	G	E	A	D	Q	K	D	D	Ò	K	P	D	O	M	
Q	L	A	I	G	I	I	S	I	U	H	O	S	S	V	C	K	T	
X	P	N	N	B	K	P	S	E	E	M	X	K	W	M	W	O	W	
T	R	A	O	O	Q	F	I	H	B	O	P	A	J	V	X	K	L	
F	M	O	R	P	J	O	A	X	A	T	B	L	S	X	H	B	X	
M	I	A	Q	Y	Y	O	U	R	A	R	R	V	G	P	L	Z	W	P
Q	L	I	S	L	A	W	W	I	Q	X	C	A	O	O	O	X	Q	
A	K	D	H	E	V	F	F	U	X	W	D	E	B	E	U	M	A	

- ALGAE
- ISLA
- KOKOLISHI
- LAGADISHI
- MANGEL
- PISKADO
- SANTU
- DAAIBOOI
- KANGREU
- KRISTOF
- LAMAN
- PARKE
- RAIS
- SÒLDACHI
- GUTU
- KARKÓ
- KUEBA
- MAKUAKU
- PELIKAN
- REFDIKORAL
- TRIBON

Tarea 10: Sòm di redaksi

- 1 Tin un pida ref di koral ku ta midi 23 pa 18 meter. Den e ref aki tin koral di wairu i koral di taki. E pida ref ku tin koral di wairu tin 7 pa 9 meter. Kuantu meter kuadrá tin pa e koral di taki den e pida ref aki?
..... m²

- 2 Saka e sòm : $37,5 + 3,14 + 0,07$
A. 40,71
B. 40,61
C. 41,71
D. 40,86

- 3 Maxim ta pará mei mei di pal'i mangel na Shete Boka. Tin 30.000 palu. Ora Maxim ta traha grupo di 50 palu, kuantu grupo e por traha?
..... grupito di pal'i mangel

- 4 Joy ta traha na un tienda ku ta bende mata. El a bende 2400 káktus. E káktusnan ta paketá den pakete di 6. Kuantu pakete Joy a bende?
... pakete

- 5 E promé luna di e año, 17845 hende a bin bishitá Parke Kristòf. A bini 69852 bishitante e di dos luna. Mas o mémos kuantu bishitante a bini e dos lunanan ei ? Rònt af den miles bishitante

- 6 Justin su klup di futbòl semper ke tin suficiente bala. Awor nan ta den baratio. Nan ta 13 florin na pida i un oferta di bai ku 5 paga 3. E klup mester di 20 bala. Kuantu eseí ta kostá?
.... florin

- 7 Den fakansi Nora i Neti a hasi un kaminata den Parke Kristòf. Nan a kana 4152 meter pa despues sintia pousa. Ora nan a yega kas nan a kana 6003 meter na tur. Kuantu meter nan a kana despues di pousa?
.... meter

Tarea 11: Traha ku kompas

Paso 1

Pone e kompas mas plat posibel (por ehèmpel riba mesa). E flecha di e kompas ta bai mustra nort.

Bira e plèstik di e kompas di tal manera ku e flecha kòrá di e kompas ta kai riba e lèter 'N' (di 'nort').



Awor ku bo sa na unda nort ta keda, bo tambe por mira na unda sùit, ost i wèst ta.



Paso 2

Pone bo kompas riba un blachi bashí.
Kontestá e siguiente preguntanan:

- 1 Solo ta sali na banda ost. Pinta riba e blachi na unda solo ta sali.
- 2 Sürnam ta keda mas o ménos na sùit-ost di Kòrsou. Pinta riba e blachi e direkshon kaminda Sürnam ta.
- 3 Bubu ta biba banda nort-wèst di Kòrsou. Pinta riba blachi na kua direkshon su kas ta.
- 4 Kua direkshon Punda ta for di bo klas? Pinta su direkshon riba blachi.

Paso 3

Un mucha ta tene e kompas (mas horizontal posibel). Un otro mucha ta manda esun ku kompas kana segun su instrukshon usando solamente e direkshonnan nort, ost, sùit-ost, etc. Despues di un total di 6 instrukshon e mucha ku kompas tin ku yega bèk na eksaktamente e lugá ku el a kuminsá.

Ehèmpel di instrukshon:

- ... hasi 5 stap direkshon sùit-wèst,
- ... hasi 3 stap direkshon ost,
- ... hasi 4 stap

Despues otro mucha den bo grupo ta haña chèns pa instruí òf pa kana ku e kompas.

Eksperimento: Salu den laman

Bo a yega di haña un boka yen di awa di laman? Kon e tabata smak? Tabata salu nò? Pero bo tabata sa ku e salu ku ta usa den kushina, nan ta sak'é for di laman? Antes na Kòrsou i ainda na otro país, entre otro na Boneiru, hende ta laga laman pasa riba tera den un saliña. Un ehèmpel ta saliña na Jan Thiel. Ora e awa ta evaporá nan ta limpia i bende e salu ta keda atras. Awor nos mes ta bai traha salu pa kushiná.

Bo mester di:

- Un par di kòmchi hanchu
- Un bòter ku awa di laman

Loke bo mester hasi:

1. Basha mas o ménos 1 sèntimeter di awa di laman den e kòmchinan
2. Pone e kòmchinan na bentana kaminda nan por haña hopi solo
3. Chèk tur dia kiko ta pasa i purba un tiki di e awa
4. Ora tur awa a disparsé, kontestá e siguiente preguntanan

Kuantu dia el a tuma pa tur awa evaporá? dia

Kiko a keda atras den e kòmchinan?

Eksperimento: Kon kosta ta wòrdú formá?

Tin hopi diferente forma di kosta. Tin kosta kaminda baranka haltu ta kaba den laman. Pero playa tambe ta kosta. Nos ta bai mira kon un playa ta wòrdú formá dor di laman.

Bo mester di :

Un baki grandi di laba tayó	Tera
Un pida kartòn diki	Santu di playa
Awa	

Parti e baki na dos ku e kartòn ku mester ta mas o ménos mes haltu ku e rant di e baki. Yena un banda ku tera, i muh'é te ora el a bira un lodo mèlèmèlè. Push'é den otro i lag'é seka un par di dia pa e bira manera un klei duru. Ora e tera a seka kompletu bo ta pone 7 sèntimeter santu na e otro banda. Ei riba bo ta basha 5 sèntimeter di awa. Kita e kartòn i laga e awa bai bini te ora bo ta haña olanan chikitu. Wak kiko ta pasa i not'é. Kaba bo ta kontestá e siguiente preguntanan:

- Kiko a pasa ku e santu ora e awa a kuminsa move?
- E awa riba playa tambe ta move?
- E santu ta move mas leu ora e olanan ta mas grandi?
- Kon bo ta kere e olanan di laman ta afektá playa?

Awor bo a mira kon playa ta originá. Pero bo no a mir'é na playa mes. Bo a traha un modèl. Asina científiko ta hasi nan investigashon i análisis. Bo tabata un científico anto, awor ratu.

Lista di palabra

Awa sushi	Awa ku a wòrdú usá pa hende òf empresa, awa kontaminá.
Benewater	Area di transishon entre laman i tera ku un boka smal kaminda awa di laman por drenta i e awa di benewater por sali.
Teksto informativo	Un teksto ku e motibu pa duna bo informashon, manera un notisia òf un teksto den un buki di geografía.
Kompas	Un opheto riba kua bo por mira na unda nort, ost, sùit i wèst ta keda.
Ref di koral	Area ku hopi koral kaminda diferente bestia i mata ta biba.
Kriadero	Kaminda hende òf bestia ta nase i ta keda biba un ratu ora nan ta hopi yòn i vulnerabel ainda.
Area di naturalesa	Un área ku karakterística notabel pa ku bestia, mata òf paisahe.
Turista	Hende ku ta keda otro kaminda temporalmente, pa motibu di trabou òf biahe.
Típiko	Ora algu ta fasil pa rekonesé òf karakterístico pa algu.
Sientífiko	Hende ku ta hasi investigashon pa siña algu nobo.
Ret di palabra	Aki den bo ta skirbi e palabra mas importante mei mei. Tur palabra ku ta konektá ku e palabra aki bo ta skirbi rònt di dje.
Pùzel di palabra	Un pùzel den kua bo ta buska palabra entre tur e lèternan. Ora bo ta haña e palabra bo ta hala un strepi dor di dje.
Strea di laman	Un bestia sin wesu ku ta biba den fòndu di laman, ku ta parse un strea.

Nortkant	Makuaku
Sùitkant	Salu
Kangreu	Banana di ref
Keit di piská	Rais
Mòsel	Benewater
Baranka	Yuana

Trupial	Kawama
Turtuga drikil	Parke Kristòf
Plèstik	Palu di mangel
Spaanse Water	Karèt
Koral	Turtuga blanku
Pelikan	

End.