

Mā te Pouako Pīpī Pāngarau

Te Tauanga

Taku Manu Tukutuku
Te Tākaro Hītokotoko
Te Tākaro Māpere
Te Totitoti

Tau 0–1

Ngā Ihirangi

He Kupu Whakataki

Ngā Hononga ki Te Marautanga o Aotearoa me Ngā Whanaketanga Pāngarau

Ngā Huatau Matua o te Tauanga: Ngā Tau Tōmua o te Kura

Te Whakamahi i ngā Pukapuka

Taku Manu Tukutuku

Te Tākaro Hitokotoko

Te Tākaro Māpere

Te Totitoti

Ngā Rauemi

He Kupu Whakataki

Nō te tau 2002 te whakaputanga tuatahi o ētahi o ngā pukapuka Pīpī Pāngarau. Ko tā ngā pukapuka nei, he tautoko i te hōtaka whakaako pāngarau, arā, he whakaatu i ētahi kaupapa pāngarau o ia rā, hei pānui, hei whakawhitiwhiti kōrero, otirā hei ako mā te hunga nohinohi o te kura. E whā ngā pukapuka o roto i tēnei kāhui hou o Pīpī Pāngarau, e rua e aro ana ki te tauanga:

Taku Manu Tukutuku

I tēnei pukapuka, ka matapaetia mēnā ka rere ngā manu tukutuku a ngā tamariki.

Te Tākaro Hītokotoko

I tēnei pukapuka ka matapaetia mēnā ka hītoko te tamaiti ki tētahi wāhi kei te papa.

Te Tākaro Māpere

I tēnei pukapuka ka whakamātauria te maha o ngā māpere i uru ki te rua. Mā te whakaari raraunga kei ia whārangi hei āwhina atu.

Te Totitoti

I tēnei pukapuka ka tirohia te maha o ngā hīkoitanga a ngā tamariki. Mā te whakaari raraunga kei ia whārangi hei āwhina atu.

E rua ngā whakaputanga o ia pukapuka – he pukapuka iti, he pukapuka nui anō hoki. He ūrite te pukapuka nui ki te pukapuka iti. E āhei ana te pouako te pānui ngātahi, te pānui takitahi hoki.

Ngā Hononga ki Te Marautanga o Aotearoa me Ngā Whanaketanga Pāngarau

Koia nei ngā whāinga paetae o te marautanga pāngarau me ngā whanaketanga e hāngai ana ki ngā pukapuka.

Te Tauanga (Taumata 1) Whāinga Paetae	Whanaketanga 1a me 1e	
Te Tūhuratanga Tauanga <ol style="list-style-type: none"> Ka whai i ngā tikanga mō te tūhuratanga tauanga ki te whakatakoto, ki te whakautu pātai: <ul style="list-style-type: none"> • ka kohikohi raraunga; • ka wehewehe raraunga; • ka tatau raraunga; • ka hanga whakaari raraunga. Ka mārama ki ngā whakaari raraunga. Te Tūponotanga <ol style="list-style-type: none"> Ka matapae, ka whakamātau i ngā putanga katoa o tētahi pūāhua tūponotanga whaitake māmā. 	<p>Ka whakaoti rapanga te ākonga, ka whakamārama otinga, e whai wāhi mai ana:</p> <p>1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • te whakarōpū raraunga māmā, e hāngai ana ki te ao o te tamaiti. <p>1e</p> <ul style="list-style-type: none"> • te hanga me te whakamāori whakaari raraunga māmā, pēnei i te kauwhata whakaahua. <p>Te Tūponotanga</p> <ul style="list-style-type: none"> • te tūhura i ētahi pūāhua tūponotanga māmā; • te matapae me te whakamātau i ngā putanga o tētahi pāpono tūponotanga. 	<p>He tauira ēnei o ngā āhuatanga me mātua mōhio te ākonga e tutuki ai tana whakaoti rapanga:</p> <p>1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • ngā momo whakarōpūtanga e taea ana mō tētahi huinga raraunga māmā. <p>1e</p> <ul style="list-style-type: none"> • te tatau raraunga whakarōpū hei whakaputa kōrero mō tētahi huinga raraunga • te tikanga o te whakamahi whakaahua hei tohu raraunga. • ngā putanga ka taea i tētahi pāpono tūponotanga.

I tua atu i ēnei hononga, ko ngā hononga tata o te tauanga me te tau. E hāngai ana ēnei pukapuka o Pīpī Pāngarau ki ngā kaupae 1, 2, 3, me te 4 o *Te Mahere Tau*, ina hoki ko te tatau raraunga te mahi matua o roto i ngā pukapuka e tutuki ai te tauanga.

Ngā Huatau Matua o te Tauanga: Ngā Tau Tōmua o te Kura

Ka āta aro atu ki ēnei āhuatanga o te tauanga, hei wero, hei whakawhānui i te whakaaro, i te kōrero o te ākonga.

Te Tūponotanga

1. Ko te matapae mehemea ka whakahua tētahi āhuatanga, kāore rānei, te pūtake o te tauanga. Ka whakatakoto whakaaro mō te otinga o tētahi pāpono tūponotanga māmā. Ka whakahua hei kupu, hei kīanga, hei kōrero rānei, pēnei i ēnei:

āe marika; kāore e kore; tika tonu.

tērā pea; ākene pea; kāre pea e hua mai; āe pea.

kore rawa; e kore rawa atu; taunga kore.

Koinei ētahi o ngā kupu, o ngā kōrero, mō te matapae, engari he nui kē ake i ngā mea kua tuhia i runga nei. He tīmatanga noa iho ēnei mō tēnei taumata.

Te Tūhuratanga Tauanga

Ka whakatakoto pātai hei torotoro i te tuatahi. Me ako te ākonga ki te ui atu i te pātai kia tika. Kātahi ka kohikohi raraunga ki te whakautu i taua pātai.

1. Ko te whakarōpū taonga, ko te whakarōpū tau rānei, tētahi o ngā tino kaupapa o te tauanga i tēnei taumata. Ka hanga whakaari raraunga hei āwhina ki te whakaputa whakaaro.
2. Ka whakaatuhi ngā raraunga ki te kauwhata whakaahua. Ka whakamahia he pikitia, he tohu rānei.
3. Ka whakaputa whakaaro ki te matapaki i ngā otinga o te kauwhata whakaahua. Nā reira, ka akona te reo whakatairite. Hei tauira: he nui ake; he iti iho; ko te itinga; ko te rahinga; ko te nuinga; tokomaha ake; tokoiti ake.

Te Whakamahi i ngā Pukapuka

Taku Manu Tukutuku

Ngā Whāinga Ako

Kia mōhio te ākonga:

- ki te whakatakoto whakaaro mō te otinga o tētahi pāpono tūponotanga māmā
- ki te reo māmā hei whakaputa whakaaro ki te tūponotanga o tētahi putanga
- ki te kōrero mō ngā hua e puta ana i tētahi pūāhua tūponotanga.

Ngā Kupu/Kīanga Matua

āe mārika, tērā pea, kore rawa, matapae, manu taratahi, manu pātiki

I Mua i te Pānui Pukapuka

Whakawhitiwhiti kōrero mō te tikanga o te matapae me te reo māmā hei whakaputa whakaaro mō te tūponotanga. Hei tauira:

- “Ki tō whakaaro, ina ka puta ki waho, ka kitea he arewhana?” “Kore rawa e kitea.”
- “Ki tō whakaaro, ka kitea he noke?” “Tērā pea ka kitea.”
- “Ki tō whakaaro, ka kitea he rākau?” “Āe marika, ka kitea.”
- “He aha tō matapae? Ina ka puta ki waho, ka kitea he arewhana?”

Mahia ētahi ngohe pāpono tūponotanga. Hei tauira:

- Hangaia ētahi waka rererangi pepa. Uia atu ētahi pātai. Hei tauira, “Ka taea e tō waka rererangi te rere? Āe mārika? Tērā pea? Kore rawa?” Ka whiu e ngā ākonga ngā waka rererangi. Ki te tika te whakaaro, te matapae rānei, ka taea e ia te whiu anō i tana waka rererangi.
- Ka matapae ngā ākonga mehemea ka ua, ka whiti mai te rā, ka pupuhi te hau, ka hukarere āpōpō. Hei tauira, “Ki tō whakaaro, ka ua āpōpō? Āe mārika? Tērā pea? Kore rawa?” Tuhia ngā matapae a ngā ākonga ki tētahi whakaari raraunga.

He Pātai Whakawhitiwhiti Kōrero mō te Wā e Pānui Ngātahi ana te Pukapuka

- “E aha ana ngā tamariki?” “Kua whakarere koe i te manu tukutuku?”
- “He aha ū whakaaro, tōu matapae rānei?” “He aha koe i whakaaro pēnā ai?”
- “Titiro ki te tūtohi. He aha ngā matapae a ngā ākonga?”
- “Tokohia ngā ākonga ka matapae āe mārika, ka rere te manu tukutuku a _____?”
- “Tokohia ngā ākonga ka matapae tērā pea ka rere te manu tukutuku a _____?”
- “Tokohia ngā ākonga ka matapae kore rawa e rere te manu tukutuku a _____?”
- “Ko wai e whakaae ana ki tēnei o ngā kōrero, ki tēnei o ngā matapae?”
- “Tokoiti ake ngā ākonga i matapae āe mārika ka rere atu te manu tukutuku.”
- “He aha te matapae o te nuinga o ngā ākonga?”

Tuhia he tūtohi hei whakaatu i ngā matapae a ngā ākonga kei tōu ake akomanga i a koe e pānui pukapuka ana.

I Muri i te Pānui Pukapuka

Whakawhitiwhiti kōrero mō ngā matapae a ngā ākonga. Hei tauira:

- “Ko te nuinga o ngā ākonga i matapae āe mārika ka rere te manu tukutuku a Kimi.”
- “He tokoiti noa iho ngā ākonga i matapae tērā pea ka rere te manu tukutuku a Kimi.”
- “Ko te itinga o ngā ākonga i matapae kore rawa te manu tukutuku a Kimi e rere.”

Hangaia ētahi manu tukutuku.

- Ka matapae ngā ākonga mehemea ka rere te manu tukutuku.
- Tuhia ngā matapae a ngā ākonga ki te tūtohi.
- Ka whakamātauria ngā manu tukutuku.
- Ka hoki anō ki ngā matapae a ngā ākonga, ka whakawhitiwhiti kōrero. “Ko tēhea o ngā manu tukutuku i rere?”

Tonoa ngā ākonga kia āta whakaaro i tētahi atu kaupapa hei matapae i te pāpono tūponotanga māmā. Ka mahi ā-rōpū.

- Ka whiriwhiri kaupapa.
- Ka tuhi i ngā matapae ki te tūtohi.
- Ka whakamātauria.
- Ka kōrero i ētahi kōrero māmā mō ngā hua i puta mai.

Tonoa ngā ākonga kia whakaoti i ētahi rerenga kōrero ā-tuhi. Hei tauira:

- Ko te nuinga o ngā ākonga i matapae _____.
- Ko te itinga o ngā ākonga i matapae _____.
- Tokoiti ngā ākonga i matapae _____.

Te Tākaro Hītokotoko

Ngā Whāinga Ako

Kia mōhio te ākonga:

- ki te whakatakoto whakaaro mō te otinga o tētahi pāpono tūponotanga māmā
- ki te reo māmā hei whakaputa whakaaro ki te tūponotanga o tētahi putanga
- ki te kōrero mō ngā hua e puta ana i tētahi pūāhua tūponotanga.

Ngā Kupu/Kīanga Matua

matapae, kāre e kore, ākene pea, e kore rawa atu

I Mua i te Pānui Pukapuka

Whakawhitiwhiti kōrero mō te tikanga o te matapae me te reo māmā hei whakaputa whakaaro mō te tūponotanga. Hei tauira:

- “Ki tō whakaaro, ina ka puta ki waho, ka kitea he arewhana?” “Kore rawa e kitea.”
- “Ki tō whakaaro, ka kitea he noke?” “Ākene pea ka kitea.”
- “Ki tō whakaaro, ka kitea he rākau?” “Kāre e kore, ka kitea.”
- “He aha tō matapae? Ina ka puta ki waho, ka kitea he arewhana?”

Mahia ētahi ngohe pāpono tūponotanga. Hei tauira:

- Ka tākaro hītokotoko. Tuhia he tauira ki te papa, he ūrite ki te mea kei te pukapuka. Ka uia atu ētahi pātai pēnei i te: “Ki tō matapae, ka hītoko a _____ ki te _____? Kāre e kore? Ākene pea? E kore rawa atu?”
- Ka tākaro i ētahi atu kēmu pērā i te kāri. Ka matapae ko wai ka toa, i te tīmatanga, i waenganui, ā, tata ana ki te mutunga o te kēmu. “Ki tō matapae, ko wai ka toa?”

He Pātai Whakawhitiwhiti Kōrero mō te Wā e Pānui Ngātahi ana te Pukapuka

- “E aha ana ngā tamariki?” “Kua tākarohia e koe te hītokotoko?”
- “He aha tō matapae?” (Tuhia ngā matapae ki tētahi tūtohi.)
- “Titiro mai ki te tūtohi. He aha ngā matapae a ngā ākonga?”
- “Tokohia ngā ākonga ka matapae, kāre e kore ka hītoko a _____ ki te _____.”
- “Tokohia ngā ākonga ka matapae e kore rawa atu a _____ e hītoko ki te _____?”
- “Tokomaha ake ngā ākonga i matapae ākene pea ka hītoko a _____ ki te _____.”
- “Tokoiti ake ngā ākonga i matapae kāre e kore ka hītoko a _____ ki te _____.”
- “He aha te matapae o te tokomaha o ngā ākonga?”

I Muri i te Pānui Pukapuka

Whakawhitiwhiti kōrero mō ngā matapae. Hei tauira:

- “I matapae ngā ākonga katoa ākene pea, ka hītoko a Kimi ki te tapatoru.”
- “Kāre tētahi i matapae e kore rawa atu a Kimi e hītoko ki te tapatoru.”

Ka tākarohia anō te hītokotoko. Ka whakarerekē te āhua o te papa hītokotoko. Mā ngā ākonga e whiriwhiri te āhua, me ngā tohu ka tuhi ki te āhua.

- Ka matapae ia ākonga mehemea ka hītoko ia ki tētahi wāhi.
- Ka matapae ngā ākonga mehemea ka hītoko tētahi atu ki tētahi wāhi.
- Tuhia ngā matapae ki te tūtohi.
- Kia oti te tākaro, ka hoki anō ki ngā matapae a ngā ākonga, ā, ka whakawhitihiti kōrero. Hei tauira, "I hītoko te katoa o ngā ākonga ki te tapatoru. He tata tēnei āhua ki te tīmatanga, nā reira he māmā te hītoko ki tēnei āhua."

Hangaia he kauwhata whakaahua hei whakaatu ka hītoko ngā ākonga ki ēhea o ngā āhua.

- "Tokohia ngā ākonga i hītoko ki te _____?"
- "Tokomaha, tokoiti rānei ngā ākonga i hītoko ki te _____?"

Ka āta whakaaroake ngā ākonga i tētahi atu kaupapa hei matapae i te pāpono tūponotanga māmā. Ka mahi ā-rōpū.

- Ka whiriwhiri kaupapa.
- Ka tuhi i ngā matapae ki te tūtohi.
- Ka whakamātauria.
- Ka kōrero i ētahi kōrero māmā mō ngā hua i puta mai.

Tonoa ngā ākonga kia whakaoti i ētahi rerenga kōrero ā-tuhi. Hei tauira:

- Ko te tokomaha o ngā ākonga i matapae _____.
- Ko te tokoiti o ngā ākonga i matapae _____.

Te Tākaro Māpere

Ngā Whāinga Ako

Kia mōhio te ākonga:

- ki te whakautu me te whakatakoto pātai māmā
- ki te tatau raraunga
- ki te whakamāori kauwhata whakaahua
- ki te whakaputa whakaaro, ki te matapaki i ngā otinga.

Ngā Kupu/Kīanga Matua

whakaari raraunga, raraunga, kauwhata whakaahua, matapaki

I Mua i te Pānui Pukapuka

Kōrero mō te pikitia kei te uhi o mua. Kei raro nei ētahi pātai hei āwhina:

- “E aha ana ngā tamariki?”
- “Kua tākaro māpere koe?”
- “He aha ngā ture mō te tākaro māpere?”
- “Me pēhea te tākaro māpere?”

Ka tākaro māpere ētahi o ngā ākonga. Kotahi anake te wā ki ia ākonga ki te whiu i āna māpere ki te rua. Ka mātakitaki te toenga o ngā ākonga, ka matapakina ngā otinga. Hei tauira:

- “Ki tō whakaaro, e hia ngā māpere a _____ ka uru ki te rua? I te tika tō whakaaro?”
- “E hia ngā māpere a _____ i uru ki te rua? Me tatau tahi tātau.”
- “E hia katoa ngā māpere i uru atu ki te rua?”
- “Nā wai te nuinga o ngā māpere i whiu ki te rua? Ko wai i toa?”

Ka tuhia tētahi whakaari raraunga hei whakaatu i ngā otinga. Ka mahi tahi ngā ākonga me te kaiako.

He Pātai Whakawhitihiti Kōrero mō te Wā e Pānui Ngātahi ana te Pukapuka

- “Ki tō whakaaro, e hia ngā māpere a _____ i uru ki te rua?”
- “Mā te aha koe e āwhina ki te kimi whakautu?” “Titiro mai ki tēnei. He aha tāu e kite ai?”
- “E ai ki tēnei whakaatu raraunga, e hia ngā māpere a _____ i uru ki te rua?”
- “He nui ake, he iti iho rānei ngā māpere a _____ i uru ki te rua i ngā māpere a _____?”
- “Ko wai i toa?”
- “He whakaari raraunga tēnei. He aha tāu e kite ai?”

I Muri i te Pānui Pukapuka

Mā ngā ākonga e whiriwhiri tētahi atu mahi hei kohi, hei tatau raraunga. Hei tauira:

- Makaia te pōro kia uru ki roto i tētahi ipu. Tekau pea ngā wā ki ia ākonga. Tatauria e hia ngā wā ka uru te pōro ki te ipu, e hia ngā wā kāore i uru.

Hangaia he kauwhata whakaahua hei tohu i ngā piro o ia ākonga.

Accessed from Mā te Pouako

<http://matepouako.tki.org.nz>

© New Zealand Ministry of Education 2012.

Teachers in New Zealand may copy and adapt these notes for non-commercial educational purposes

Matapakina ngā otinga, e whakaatu ana i te kauwhata whakaahua. Hei tauira:

- “E hia ngā pōro a _____ i tau ki te ipu?” “He aha te whakautu ki te pātai?”
- “Ko wai i toa?”
- “He aha te tino kaupapa o te kauwhata whakaahua nei?”
- “He kōrero anō mō te kauwhata whakaahua?”

Whakawhitiwhiti kōrero mō te kohi raraunga. Mā te ākonga e whiriwhiri te kaupapa e pai ana ki a ia. Ka tīmata mai i te pātai e hiahia ana ki te whakautu. Hei tauira:

- Mā hea te nuinga o ngā ākonga haere mai ai ki te kura?
- Ko tēhea te huarākau pai ake ki ngā ākonga?

Tonoa ngā ākonga kia whakaoti i ētahi rerenga kōrero ā-tuhi. Hei tauira:

E _____ ngā pōro i tau ki te ipu.

He nui ake ngā pōro a _____ i tau ki te ipu.

I a _____ te nuinga o ngā pōro i tau ki te ipu.

Te Totitoti

Ngā Whāinga Ako

Kia mōhio te ākonga:

- ki te whakautu me te whakatakoto pātai māmā
- ki te tatau raraunga
- ki te whakamāori kauwhata whakaahua
- ki te whakaputa whakaaro, ki te matapaki i ngā otinga.

Ngā Kupu/Kīanga Matua

whakaari raraunga, raraunga, kauwhata whakaahua, matapaki

I Mua i te Pānui Pukapuka

Ka hīkoi whakamua, whakamuri hoki ngā ākonga katoa ki tētahi wāhi. Ka tatau tahi rātau i a rātau e hīkoi ana. Tonoa tētahi ākonga kia hīkoi ki tētahi wāhi. Ka tatau te katoa o ngā ākonga i ngā hīkoitanga a te ākonga. Kei raro nei ētahi kōrero hei tīmatanga:

- “Hīkoi ki te rākau.”
- “E hia ngā hīkoitanga ki te _____?”
- “E hia ngā hīkoitanga a _____ ki te _____?”
- “E hia āna hīkoitanga ki te _____?”

Whakawhitiwhiti kōrero mō te pikitia kei te uhi o mua.

- “E aha ana ngā tamariki?”
- “Kei te tū rātau ki runga i te aha?”
- “He aha ngā mea kei ō rātau ponā?” “Hei aha ērā mea?”
- “Kua whakamahia e koe te poutotī?”

He Pātai Whakawhitiwhiti Kōrero mō te Wā e Pānui Ngātahi ana te Pukapuka

- “Ki tō whakaaro, e hia ngā hīkoitanga a _____ kia tae ki te _____?”
- “Titiro mai ki tēnei. He aha tāu e kite ana?”
- “E ai ki tēnei whakaatu raraunga, e hia ngā hīkoitanga a _____ kia tae atu ia ki _____?”
- “He aha te whakautu ki te pātai?”
- “He nui ake, he iti iho rānei ngā hīkoitanga a _____ i ngā hīkoitanga a _____?”
- “He nui ake ngā hīkoitanga a _____ i ngā hīkoitanga a wai?”
- “Ko wai i toa?”
- “He kauwhata whakaahua tēnei. He aha tāu e kite ai?”
- “Kei te whakaatu te kauwhata whakaahua i te aha?”

I Muri i te Pānui Pukapuka

Whakamahia he kēne poto hei hanga poutotī mā ngā ākonga. Ka whakaharatau rātau ki te hīkoi ki runga i ngā poutotī. Kātahi ka tatau ngā hīkoitanga a ia ākonga. Tuhia ki tētahi tūtohi, pērā ki te tūtohi kei te pukapuka.

Hangaia he kauwhata whakaahua hei whakaatu i te maha o ngā hīkoitanga a ngā ākonga.

Matapakia ngā otinga. Hei tauira:

- “E hia ngā hīkoitanga a _____?”
- “He aha tāu e kite ai?”
- “He nui ake, he iti iho rānei ngā hīkoitanga a _____ i a wai?”
- “He nui ake ngā hīkoitanga a _____ i a wai?”
- “He iti iho ngā hīkoitanga a _____ i a wai?”
- “Ko wai i toa?”
- “He aha te tino kaupapa o te kauwhata whakaahua nei?”
- “He kōrero anō mō te kauwhata whakaahua?”

Whakawhitihiti kōrero mō ētahi atu tūhuratanga tauanga hei kohi raraunga. Mā te ākonga e whiriwhiri te kaupapa e pai ana ki a ia. Ka tīmata mai i te pātai e hiahia ana ki te whakautu. Hei tauira:

- Ko tēhea te hākinakina pai rawa atu ki ngā ākonga?
- He aha ngā hū i mau mai ai ngā ākonga ki te kura?

Tonoa ngā ākonga kia whakaoti i ētahi rerenga kōrero ā-tuhi. Hei tauira:

- E _____aku hīkoitanga ki te _____.
- E _____ ngā hīkoitanga a _____ ki te _____ .
- He iti iho te hīkoitanga a _____ i ngā hīkoitanga a _____.
- He nui ake te hīkoitanga a _____ i ngā hīkoitanga a _____.

Ngā Rauemi

Ngā kōwae ako o www.nzmaths.co.nz

Ōku Hū Hīkoi

www.nzmaths.co.nz/resource/tauanga/ku-h-e-h-koi-ana

Manu Takirua

www.nzmaths.co.nz/resource/tauanga/manu-takirua

Whanaketanga Pāngarau: He Aratohu mā te Pouako. Te Whanganui-a-Tara: Te Pou Taki Kōrero (2010).

Te Tauanga: Hei Tautoko i te Marautanga Pāngarau. Papaioea: He Kupenga Hao i te Reo (2011).

Pāngarau i roto i te Marautanga o Aotearoa: He Rauemi Tautoko. Papaioea: He Kupenga Hao i te Reo (2008).

He Mihi

Tēnei te mihi nā Te Tāhu o te Mātauranga me Te Pou Taki Kōrero ki ngā kura, ki ngā kaiako, ki ngā ākonga hoki, e ako ana i tō tātau reo rangatira.

Ētīta: Te Pou Taki Kōrero

I whakaputaina tēnei rauemi i te tau 2012
mō Te Tāhu o te Mātauranga e
Te Pou Taki Kōrero Whāiti,
Pouaka 3293, Te Whanganui-a-Tara 6140, Aotearoa.
www.learningmedia.co.nz

Mana pupuri © Te Karauna 2012
Pūmau te mana.

ISBN 978 0 7903 4217 7
Nama take 34217
Nama take o ngā pukapuka mā te ākonga:
Taku Manu Tukutuku: 34018
Te Tākaro Hītokotoko: 34016
Te Tākaro Māpere: 34015
Te Totitoti: 34017