



# Me Pēhea te Tohatoha i ngā Kōura?

**Te kaupapa:** Te Tauira me te Pānga

**Te whenu:** Te Tau me te Taurangi: Taumata 1–2

## Hei whakamārama

He tauira ngohe tēnei, hei aromatawai i te mōhio o te ākonga ki te tauira me te pānga. Mā te āta mātakitaki me te āta whakarongo a te pouako ki te mahi a te ākonga, e mōhiotia ai te taumata o te ākonga, ngā wāhi e pakari ana, me ngā wāhi hei whakapakari ake.

I ētahi wā, mā te whakawhitiwhiti kōrero, mā te paku whakamārama rānei a te pouako, e kite ai te ākonga i te rautaki, i te huarahi rānei hei whakaoti i te ngohe.

E tika ana kia taunga te ākonga ki tēnei mea te whakaoti rapanga, te wetewete i ngā kōrero me ngā tohutohu, te āta whakaaro i te rautaki e hāngai ana, me te tūhonohono anō i ngā maramara mātauranga kei roto i tōna hinengaro. Koirā te īhua o tēnei ngohe aromatawai.

**Me tuku kia mahia tēnei ngohe aromatawai i muri i ngā akoranga e hāngai ana ki te tauira me te pānga, kaua e tuku mātao noa iho.**

Kei ēnei pukapuka ētahi kōrero hei īwhina i te pouako:

- Te Pukapuka Tuarua o Te Poutama Tau **Te Uivi Aromatawai**. Ko ngā kōrero whānui e pā ana ki te aromatawai pāngarau.
- **Whanaketanga Pāngarau: He Aratohu mā te Pouako**. Ko ngā kōrero me ētahi tauira ngohe e hāngai ana ki ngā Whanaketanga Pāngarau.
- **Hei Tautoko i te Marautanga Pāngarau: Te Tauira me te Pānga**. Ko ngā huatau matua mō tēnei mea te tauira me te pānga.

## Ngā tohutohu

Whakaaturia te kāri, īkene pea me pānui tahi me te ākonga, **kia mārama ai ngā kōrero**.

Hoatu he wā hei whakaoti mā te ākonga i ngā pātai.

Tonoa te ākonga kia whakamārama i īna mahi. Whakaahuangia ‘Te Whārangi Aromatawai mā te Pouako’, hei tuhi māu i īna whakamārama, me ō whakaaro, ō whakataunga aromatawai.

Āta tirohia ngā kōrero kei te whārangi ‘Hei Ārahi i te Aromatawai’ hei īwhina i a koe ki te whakatau i te taumata e hāngai ana ki te otinga a te ākonga. Kei tēnei whārangi te ngako o te pāngarau e hāngai ana ki tēnei ngohe, me ngā tauira whakamārama a ngā ākonga.

### **Me mātua mōhio te ākonga**

- ki te tuhi, ki te whakamāori i ngā kōrero kei roto i tētahi tūtohi māmā
- ki ngā meka tāpiritanga, tae atu ki te 20
- ki te whiriwhiri tauira māmā

**Ngā kupu pāngarau e hāngai ana**  
tohatoha, tūtohi

**Ngā kupu e hāngai ana ki te horopaki**  
kōura

### **Ngā rauemi**

- te kāri ngohe
- he porotiti (mēnā e hiahiatia ana)

### **Ētahi ngohe whakaako e hāngai ana**

**Hei Tautoko i te Marautanga Pāngarau:**  
**Te Tauira me te Pānga**

He Ngohe Whakaako i te Tauira me te Pānga:

- E Tipu e Rea (wh.36)
- He Raupapa Tau (wh.37)
- Tauira Tāruarua Matarua (wh.39)
- Whiriwhiria te Huānga o te Tauira Tāruarua 1 (wh.40)
- Tauira Tauhono (wh.43)
- Hoahoa Pere (wh.46)
- Kauwhata Whakaahua (wh.48)
- Tūtohi (wh.50)

He Tūhuratanga: Te Tauira me te Pānga:

- He Tauira Tau Rearua (wh.152)
- He Tauira ki te Tūtohi (wh.153)

### **Te Poutama Tau: Pukapuka Tuawhā:**

- Ngā Tauhono o te Tekau (wh.109)
- He Anga Tekau (wh.107)

### **He tauira pātai hei kukume whakaaro**

- Whakamāramahia ngā mahi i oti i a koe i tō hinengaro. He aha tō mahi tuatahi? He aha tō mahi tuarua?
- E mōhio ana koe ki tētahi atu rautaki e hāngai ana ki tēnā pātai?
- He aha i noho tahi ai te 1 me te 3 ki te tūtohi?
- Mēnā ka tohaina kia 3 ki tētahi whānau, e hia e toe ana hei hoatu ki te whānau tuarua?
- Whakamahia ngā porotiti whero hei tohu i ngā kōura ka hoatu ki tētahi whānau, ko ngā porotiti kōwhai hei tohu i ngā kōura ka hoatu ki tētahi.

## Hei Ārahi i te Aromatawai

Me Pēhea te Tohatoha i ngā Kōura? Taumata 1-2

Te pātai	He tauira whakautu a te ākonga me te taumata whanaketanga e tahu ana
1. Whakamārahia ngā kōtero e whakaaturia ana ki te tūtohi.	Ka mārama ki ngā kōtero e whakaaturia ana ki te tūtohi, arā, ko ngā upoko o ngā pou, me ngā tau e noho takirua ana ki ngā kapa. 1e→
2. He aha pea te whakaaro o Hariata kia tua ngā kōura ki tētahi whānau, kia kore ki tētahi?	Ka whakaputa whakaaro whaitake e hāngai ana ki te tūtohi. 1e→ Hei tauira: <ul style="list-style-type: none"><li>• īkene pea, kāore tētahi whānau e pai ana ki te kai kōura;</li></ul>
3. Mēnā e toru ngā kōura, he aha ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	Ka whakamahi rauemi ōkiko, pērā i te porotiti, hei whirihiri i ngā tohatohangā rerekē e taea ana. 1e→ Hei tauira: <ul style="list-style-type: none"><li>• ko tētahi tūtohi;</li><li>• ko ngā wāwāhitanga tāpiripiri o te 3: 0 + 3, 1 + 2, 2 + 1, 3 + 0</li></ul>
4. Mēnā e whā ngā kōura, he aha ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	Ka whakamahi rauemi ōkiko, pērā i te porotiti, hei whirihiri i ngā tohatohangā rerekē e taea ana. 1e→ Hei tauira: <ul style="list-style-type: none"><li>• ko tētahi tūtohi;</li><li>• ko ngā wāwāhitanga tāpiripiri o te 4.</li></ul>
5. Mēnā e īma ngā kōura, he aha ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	Ka whakamahi rauemi ōkiko, pērā i te porotiti, hei whirihiri i ngā tohatohangā rerekē e taea ana. 1e→ Hei tauira: <ul style="list-style-type: none"><li>• ko tētahi tūtohi;</li><li>• ko ngā wāwāhitanga tāpiripiri o te 5.</li></ul>
6. Mēnā 10 ngā kōura, e hia ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	He arorau te whakaatu i ngā tohatohangā katoa, me te tatau i te maha o ngā mea rerekē. 2a→ Ka whakamahia te tauira ka puta i ngā whakautu ki ngā pātai 3, 4, 5, 2e→ Hei tauira: <ul style="list-style-type: none"><li>• ka whakaaturia te maha o ngā kōura me te maha o ngā tohatohangā rerekē ki tētahi tūtohi;</li><li>• ka tāpiria te 1 ki te maha o ngā kōura hei whirihiri i te maha o ngā tohatohangā rerekē e taea ana.</li></ul>
7. Mēnā e 20 ngā kōura, e hia ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	He arorau te whakaatu i ngā tohatohangā katoa, me te tatau i te maha o ngā mea rerekē. Ka whakamahia te tauira ka puta i ngā whakautu ki ngā pātai 3, 4, 5, 2e→ Hei tauira: <ul style="list-style-type: none"><li>• ka whakaaturia te maha o ngā kōura me te maha o ngā tohatohangā rerekē ki tētahi tūtohi;</li><li>• ka tāpiria te 1 ki te maha o ngā kōura hei whirihiri i te maha o ngā tohatohangā rerekē e taea ana.</li></ul>

**Te Whārangi Aromatawai mā te Pouako**

Me Pēhea te Tohatoha i ngā Kōura? Taumata 1 - 2

Te pātai	Ngā aromatawai a te pouako
1. Whakamāramahia ngā kōrero e whakaaturia ana ki te tūtohi.	
2. He aha pea te whakaaro o Hariata kia rua ngā kōura ki tētahi whānau, kia kore ki tētahi?	
3. Mēnā e toru ngā kōura, he aha ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	
4. Mēnā e whā ngā kōura, he aha ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	
5. Mēnā e rima ngā kōura, he aha ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	
6. Mēnā 10 ngā kōura, e hia ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	
7. Mēnā e 20 ngā kōura, e hia ngā tohatohangā rerekē e taea ana?	