

Te Whārangi Aromatawai mā te Pouako

Me Pēhea te Tohatoha i ngā Kōura?

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 tohatohanga rerekē e taea ana?	
4. Mēnā e whā ngā kōura, he aha ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	
5. Mēnā e rima ngā kōura, he aha ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	
6. Mēnā 10 ngā kōura, e hia ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	
7. Mēnā e 20 ngā kōura, e hia ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	

Me Pēhea te Tohatoha i ngā Kōura?

Tūārere	1	2	3					
Tau	1	2	3	4	5	6	7	8

Tohu Ako: Te Taurangi, Te Whakaaro Taurangi

Kaupapa: Te tauira me te pānga

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 āhua 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.

Rauemi Tautoko:

Kei te whare whakaputu rauemi o Te Tāhuhu o te Mātauranga ēnei rauemi (Down the Back of the Chair), kei te whata rauemi tuihono hoki o Tāhūrangi.

- Te Poutama Tau, Pukapuka Tuarua: Te Uiui Aromatawai.** Ko ngā kōrero whānui e pā ana ki te aromatawai pāngarau.
- Hei Tautoko i te Marautanga Pāngarau: Te Tauira me te Pānga.** Ko ngā huatau matua me ētahi ngohe whakaako mō te tauira me te pānga.

Ngā tohutohu

Whakaaturia te kāri, ākene 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 āna mahi. Tāruatia ‘Te Whārangi Aromatawai mā te Pouako’, hei tuhi māu i āna whakamārama, me ō whakaaro, ō whakataunga aromatawai.

Āta tirohia ngā kōrero kei te whārangi ‘Hei Ārahi i te Aromatawai’ hei āwhina i a koe ki te whakatau i te taumata e hāngai ana ki ngā mahi 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
- He Raupapa Tau
- Tauira Tāruarua Matarua
- Whiriwhiria te Huānga o te Tauira Tāruarua 1
- Tauira Tauhono
- Hoahoa Pere
- Kauwhata Whakaahua
- Tūtohi

He Tūhuratanga: Te Tauira me te Pānga:

- He Tauira Tau Rearua
- He Tauira ki te Tūtohi

Te Poutama Tau: Pukapuka Tuawhā:

- Ngā Tauhono o te Tekau
- He Anga Tekau

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 where 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?

Te pātai	He tauira whakautu a te ākonga me ngā paetohu aromatawai
1. Whakamāramahia ngā kōrero e whakaaturia ana ki te tūtohi.	Ka mārama ki ngā kōrero e whakaaturia ana ki te tūtohi, arā, ko ngā upoko o ngā pou, me ngā tau e noho takirua ana ki ngā kapa. (Tau 2)
2. He aha pea te whakaaro o Hariata kia rua ngā kōura ki tētahi whānau, kia kore ki tētahi?	Ka whakaputa whakaaro whaitake e hāngai ana ki te tūtohi. (Tau 2) Hei tauira: • ākene pea, kāore iētahi whānau e pai ana ki te kai kōura; • ākene pea, he maha ngā tāngata o iētahi whānau, nō reira, me maha ake ngā kōura ka hoatu ki a rātou.
3. Mēnā e toru ngā kōura, he aha ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	Ka whakamahia rauemi ākiko, pērā i te porotiti, hei whiriwhiri i ngā tohatohanga rerekē e taea ana. (Tau 2) He arorau te whakaatu i ngā tohatohanga rerekē e taea ana. (Tau 3) Hei tauira: • ko iētahi tūtohi; • ko ngā wāwāhitanga tāpiripiri o te 3: 0 + 3, 1 + 2, 2 + 1, 3 + 0
4. Mēnā e whā ngā kōura, he aha ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	Ka whakamahia rauemi ākiko, pērā i te porotiti, hei whiriwhiri i ngā tohatohanga rerekē e taea ana. (Tau 2) He arorau te whakaatu i ngā tohatohanga rerekē e taea ana. (Tau 3) Hei tauira: • ko iētahi tūtohi; • ko ngā wāwāhitanga tāpiripiri o te 4.
5. Mēnā e rima ngā kōura, he aha ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	Ka whakamahia rauemi ākiko, pērā i te porotiti, hei whiriwhiri i ngā tohatohanga rerekē e taea ana. (Tau 2) He arorau te whakaatu i ngā tohatohanga rerekē e taea ana. (Tau 3) Hei tauira: • ko iētahi tūtohi; • ko ngā wāwāhitanga tāpiripiri o te 5.
6. Mēnā 10 ngā kōura, e hia ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	He arorau te whakaatu i ngā tohatohanga katoa, me te tatau i te maha o ngā mea rerekē. (Tau 3) Ka whakamahia te tauira ka puta i ngā whakautu ki ngā pātai 3, 4, 5. (Tau 3) Hei tauira: • ka whakaaturia te maha o ngā kōura me te maha o ngā tohatohanga rerekē ki iētahi tūtohi; • ka tāpiria te 1 ki te maha o ngā kōura hei whiriwhiri i te maha o ngā tohatohanga rerekē e taea ana.
7. Mēnā e 20 ngā kōura, e hia ngā tohatohanga rerekē e taea ana?	He arorau te whakaatu i ngā tohatohanga 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. (Tau 3) Hei tauira: • ka whakaaturia te maha o ngā kōura me te maha o ngā tohatohanga rerekē ki iētahi tūtohi; • ka tāpiria te 1 ki te maha o ngā kōura hei whiriwhiri i te maha o ngā tohatohanga rerekē e taea ana.