

E Hia Ngā Panga?

Ko te rapu i ngā kupu tāpua, he uara, he raraunga whāiti (mōhiohio) rānei te tūāpapa o ngā taipānga rorohiko maha, ahakoa he rapu i te tapeke o tētahi pūtea, he whakamahi i tētahi pūkaha rapu ipurangi, he rapu rānei i tētahi kōnae i runga i tō rorohiko. Ka mahi ngā rorohiko ki ngā mōhiohio maha, nā, me whiwhi tātou ki ngā hātepe whai hua mō te rapu. Ka aro tēnei kōwae ki ētahi hātepe e whakamahia whānuitia ana kia rapu raraunga ki ngā rorohiko, ka whai wāhi hoki kia whakauruuru i tēnei akoranga ki ngā tatauanga.

He aha tēnei?

He mea tino waiwai te whakamahi i te hātepe tika, nā te mea, ka kaha mahia ngā rorohiko kia rapu pārongo i ngā kohinga raraunga tino nui rawa atu! Ko tētahi huatau matua o te pūtaiao rorohiko ka whakaaturia e tātou me ngā hātepe rapu ko te tere o te hātepe; ka whakaaro pea ngā ākongā, mehemea kei te tiro koe ki ngā raraunga rearua, me rearua anō hoki te roa o te rapu, heoi anō, ka titiro tātou ki te rautaki ka tata whakapau te wā ōrite kia rapu i ngā mea 2 manomano ki tō ngā mea 1 manomano.

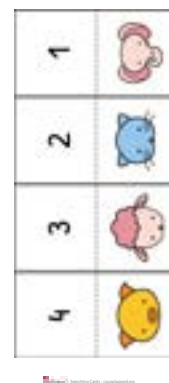
He aha ai?

Ka titiro hoki tātou ki ngā momo tukanga ka whakamahi ngā hātepe kia whakaoti i te hopanga whaitake o te rapu raraunga. I te wā kei te kī atu koe ki te rorohiko me pēhea te rapu i te mea ka rapu ai koe, me maumahara koe he mīhini noa iho te rorohiko, ka āhei noa te tiro ki tētahi tūemi raraunga i te wā kotahi kia kite mehemea koirā te mea i rapu ai koe. Whakaarotia mehemea i ia wā me rapu te rorohiko i tētahi mea, me whakataurite i ia tūemi mōhiohio i reira ki te mōhiohio i rapua ai i mua i tana kite i te mea i te rapua e koe?

Ka roa rawa te wā kia rapu i te mea i pīrangī ai koe. Koirā te take me whakawhanake ngā kaupūtaiao rorohiko i ngā rautaki tere, whai hua hoki kia mahi i tēnei mahi.

Pāngarau: Tatauranga
Te Reo Matatini:
Kōrero ā-Waha
Toi Whakaari: Whakaari

Downloadable Resources (One Per Class):



Searching Cards

Classroom Resources:

- Paper
- Payment system such as tokens or marbles
- Pens

Ko te hononga ki te Marau Hangarau Matihiko

Ka whakauru tēnei ngohe i ngā kaupapa o te hātepe rapu, he wāhanga ka whakaarotia i roto i te Putanga Ahu Whakamua tuatahi o te Whakaaro Rorohiko. Ka whakauru hoki te tāuru, te tāputa, te rāwekeweke me te rokiroki raraunga i ngā kaupapa pūtake o Te Tangata me te Rorohiko.

Ko te Horopaki o te Ngohe:

Mā ngā ākonga e ako ana me pēhea te tautuhi nama mai i te 1 ki te 100 tēnei. Kei a tātou 15 ngā nama rerekē, tētahi ki ia kāri. Kāore e taea e koe te kite i ēnei, engari i tēnei wā kua whakaraupapatia ēnei mai i te nama iti ki te nama nui. Ka 1 ki te 100 te whānui o ngā nama. E āhei ana koe ki te rapu i te nama 52?



Ko te Ngohe

Whakaritea tētahi rārangi kāri me te kararehe e tiro whakarunga ana. Whakaritea tētahi pūnaha utu pērā ki ngā perepere mō tō akomanga, porotiti, rare, māpere rānei.

He tino pai ake pea te kēmu mehemea he tūraru tūturu - hei tauira: Kei a au ngā māpere 10, he 2 miniti o te tākaro kēmu te wāriu o ia māpere. Ka ngaro i a koe tētahi māpere mō ia perepere ka whakamahi koe kia rapu i te nama kei te whakaarotia e au.

Kia kite tātou e hia ngā panga kia rapu ai i te nama: 52

Mā wai te panga tuatahi? (Kōwhiria tētahi ākonga). Ko tēhea te kararehe me kauhuri e au? Whākina mai he aha i kōwhiri ai koe i tērā panga. (Me kōwhiri rātou i te kāri kei waenga pū. Mehemea kāore rātou i pērā, uia te akomanga mehemea kei te whakaae rātou ki te kōwhiringa, mehemea e āhei ana rānei ki te tāpiri ki te whakaarotanga o te ākonga kia kōwhiri i te kāri o waenga. Mehemea ka kōwhiri rātou kia kaua, he pai noa tērā; ka ako rātou mā te ara uaua mehemea ka whai i te tukanga kāore e whai hua.)

Kauhuria te kāri i kōwhiria kia whakaatu i te nama kei raro iho. Mehemea ko tērā te mea tika, kua oti i a koe, me tango rānei i te kāri me ērā atu kāri katoa ehara i te mea tika (koinei ngā kāri katoa ki te taha matau rānei, ngā kāri katoa ki te taha māui rānei o te mea i kōwhiria), ā, tēnā, tangohia tētahi perepere mai i tō pūhanga. Whāia anōtia tēnei tukanga tae noa ki te wā ka kōwhiri tētahi ākonga i te kāri me tō nama i runga; mehemea ka whakamahi rātou i ngā perepere tekau katoa, "ka toa" te kaiako.

E hea ngā panga i pau i a rātou kia rapu ai i te nama?

I ia panga, e hia ngā kāri i tangohia i te huinga kāri 'tērā pea' kei roto te kāri e rapua ana. (Ko te whakautu: ka tangohia te haurua pea o ngā kāri i ia panga mehemea i kōwhiria te kāri o waenga.)

I toa ngā ākonga nā te mea i whiriwhiri rātou i roto i ngā panga e 4, i toa rānei koe nā te mea i roa ake tā rātou mahi?

Tōaitia tēnei kēmu tae noa ki te wā kua toa ngā ākonga, kua toa koe rānei kia 3 ngā wā.



Ko te Whakawhānui i te Akoranga

Mehemea ka whakaraupapa tika he raraunga, ā, ka whakahaeretia he rapunga tāhūrua, e āhei ai koe te whakakore i ngā raraunga maha - ka hauruatia te maha o ngā mea i ia wā. Hei tauira āhua rerekē, ina ka whiriwhiri tātou i tētahi nama i waenga i te 1 me te 100, mā te pātai mehemea kei runga ake te nama i te 50 e whakakāhore i ngā kōwhiringa 50 mā taua pātai kotahi, ka whakakāhore te pātai tuarua i te 25, mā te pātai tuatoru te 12, 13 rānei, haere tonu. Nō reira, mā ngā pātai e 3 e whakakāhore i ngā nama 87. Mā ngā pātai e 7 noa e āhei ai koe te rapu i tētahi nama i waenganui i te 1 me te 100.

Mehemea e pīrangi ana koe ki te wero i āu ākongā, e āhei ana koe te kōrero mō te maha o ngā panga kia rapu ai i tētahi nama i waenga i te 1 me te 1000. Mā te pātai mehemea kei runga te nama i te 500 e whakakore i ngā kōwhiringa 500 mā taua pātai kotahi, ka whakakore te pātai tuarua i te 250, ka whakakore te tuatoru i te 125, haere tonu. I roto i ngā pātai e 3 e whakakāhore i ngā nama 875, ā, e āhei ana koe te rapu i te otinga i roto i ngā pātai 10.

He pēnā anō te rapu i ngā mea kua whakaraupapatia whakaheke nei - mā ia uara ka whakamātauria e haurua ai i te maha o ngā wāhi hei kōwhiringa. Mā te whakawehe i te raru ki te haurua e tere iti haere ai.

Ko te ingoa o tēnei tukanga whānui ko te “whakawehewehe me te patu” - ka whakamatariki koe i te raru ki ngā wāhanga (e rua), ā, ka aro wehewehe ai ki ia wāhanga, ka whakawehea anōtia ki ngā wāhanga e rua. Ākuanei ka whiwhi koe i ngā mahinga māmā pērā ki te aro ki tētahi mea kotahi. He rautaki pai tēnei mō te whakaheke i tētahi mahinga, wero nui rānei ki ngā whāinga e āhei ana te whakatutuki!