

# Te Wewete Raraunga- He Tīimatanga

He maha tonu ngaa tikanga whakaari i eenei raraunga. Ka maha raa hoki ngaa raraunga ka kohia. I eetehi waa hei whakatumeke pea teenei i te aakonga (me ngaa kaiako!) moo ngaa mahi wewete raraunga.

Ka hoatu ngaa raumahi aakonga i roto i te Pukamahi Aakonga. Ka aahei ngaa aakonga te mahi taki-tahi, takirua raanei hei whakaoti i ngaa raumahi. Teeraa pea ka hiahia ngaa aakonga matatau ki te whakauru i te raraunga, ki teetehi raumahi ki teetehi papatono peenei i Excel.

## 1) Ngaa Raumahi Aakonga

He mea ata hoahoa eenei kia aahei ai ngaa aakonga kia whakauru i oo raatou raraunga ake, te tuhi i ngaa taataitai e tika ana, me te tuhi kauwhata. Ka homai hoki he paatai whakamaarama moo ia kauwhata. He mea aata hoahoa eenei raumahi hei:

- whakaheke i te rahi o ngaa raraunga hei mahinga maa ngaa raraunga
- tuku i ngaa aakonga kia whai waahi kia whakauru, kia taataitia hoki he raraunga i teenaa waa, i teenaa waa, kia maarama ai ratou ki te haatepe mahi
- hanga kauwhata whai tikanga.

Ko te nuinga o eenei kauwhata ka hora noa iho i teetehi pikitia o ngaa aahuatanga kei te haere i teetehi waahi kotahi o te takutai (araa, moo te roanga o too raatou tiipoka).

Ko ngaa Raumahi kei roto:

- A. Te Taatai Raneatanga aa-Momo
- B. Te Kauwhata Pae Raneatanga AA-Momo me ngaa Whakamaarama
- C. Te Taatai Tohanga Raneatanga AA-Momo
- D. Te Whakamaarama Hoahoa Manuaute Tohanga Raaneatanga AA-Momo
- E. Te Taatainga Tohanga Taumata Rahinga Tuangi/Pipi
- F. Te Kauwhatahiitori Taatainga Tohanga Taumata Rahinga Tuangi/Pipi

Moo ngaa raumahi 'Tuangi/Pipi, koowhiria ko teehea o eenei momo e rua te mea ranea rawa i too waahi tirohanga.

He koorero moo ngaa Taatainga Puutapawhaa (Raumahi Kiato aa-Momo):

Moo te nuinga o ngaa puutapawhaa ka whakamahia e taatou i te kaupapa HGF, he 31.6cm te roa o ngaa taha

Te horahanga o te puutapawhaa (m<sup>2</sup>) = 0.316m x 0.316m

Te horahanga o te puutapawhaa (m<sup>2</sup>) = 0.1m<sup>2</sup> (whakaooritea ki te waahi ira 1)

## 2) Ngaa Ripangakaute Excel

Mehemea he puukenga rorohiko oo ngaa aakonga, ka hiahia pea raatou ki te whakauru i te raraunga ki teetehi ripangakaute Excel, me te hanga kauwhata mai i eenei.

Mehemea kei te whai waahi koe ki teenei kaupapa i raro i te tautoko o te HGF, maa te kaiwhakarite pea e homai he ripangakaute hei whakaoti maa ngaa aakonga. Teenaa whakapaa atu ki too kai-whakarite moo eetehi atu koorero.