

**Ihumanea Pāngarau**  
**Te Ngaru Nui**  
**MĀ TE KAI AKO**

**Kia Mōhio te Ākonga ki:**

- te whakaaro arorau hei whakaoti rapanga
- te whakaahua i tētahi raupapa
- te whakaroa i tētahi raupapa
- te whiriwhiri i tētahi huānga o tētahi raupapa

**Kupu Matua:**

raupapa, huānga, tūtohi

**Whāinga Paetae:**

Taumata 3, Te Tau me te Taurangi

6. Ka whakamahi rautaki āhuahanga ki te whiriwhiri i tētahi āhua o roto i tētahi taurira āhua
7. Ka whakamahi rautaki taurangi māmā ki te whiriwhiri i tētahi huānga o roto i tētahi taurira raupapa

**Hei Mahi:**

He tangata eke ngaru a Tama.



E mōhio ana a Tama, he takiwhitu te whawhati mai o ngā ngaru. Arā, e 7 ngā ngaru kei ia 'huinga ngaru'.

Ko te ngaru tuawhā o ia 'huinga ngaru', koia te ngaru nui.

Tokoono katoa a Tama me ōna hoa e eke ngaru ana.

Ko ia ngaru ka ekea e te tangata kotahi.

Tekau ngā 'huinga ngaru' ka ekea e Tama rātou ko ōna hoa, kātahi rātou ka hoki ki uta.

E hia ngā ngaru nui ka ekea e Tama?

He pātai āwhina hei tuku mā te kaiako (ina hiahiatia):

- Me pēhea te whakaatu i ngā ngaru e whitu o ngā huinga ngaru tekau ki te tūtohi?
- Me pēhea te whakaatu i ngā ngaru nui ki te tūtohi?
- Me pēhea te whakaatu ki te tūtohi ngā ngaru ka ekea e Tama?

Hei tauira rautaki:

Ka whakaaturia ngā huinga ngaru ki te tūtohi (**Tohu: T = Tama, h = hoa**)

Ngaru	1	2	3	4 (ngaru nui)	5	6	7
Huinga Ngaru 1	T	h	h	h	h	h	T
Huinga Ngaru 2	h	h	h	h	h	T	h
Huinga Ngaru 3	h	h	h	h	T	h	h
Huinga Ngaru 4	h	h	h	T	h	h	h
Huinga Ngaru 5	h	h	T	h	h	h	h
Huinga Ngaru 6	h	T	h	h	h	h	h
Huinga Ngaru 7	T	h	h	h	h	h	T
Huinga Ngaru 8	h	h	h	h	h	T	h
Huinga Ngaru 9	h	h	h	h	T	h	h
Huinga Ngaru 10	h	h	h	T	h	h	h

Nō reira e rua ngā ngaru nui ka ekea e Tama.