

## Ihumanea Pāngarau

### Te Tawhiti me te Wā

#### MĀ TE ĀKONGA

1. Ka mahi tahi kōrua ko tētahi hoa ki te ine i te tere o te hīkoi o tēnā me tēnā. Mā kōrua anō e whiriwhiri te huarahi e inea ai te tere o te hīkoi, ka tuhi ai i te whakamārama.



2. Tuhia te tere o te hīkoi o tēnā me tēnā hei mita i te hākona, (m/h). Arā, e hia mita ka oti te hīkoi i te hākona kotahi?
3. Mēnā ka pūmau tonu tēnei tere o te hīkoi:
  - a) E hia te wā e oti ai te 450m te hīkoi?
  - e) E hia te tawhiti ka oti i te 30 hākona?
  - h) E hia te tawhiti ka oti i te 10 meneti?
  - i) E hia te tawhiti ka oti i te haora kotahi?
4. Whakaotia tēnei tūtohi hei whakaatu i te wā e hīkoi ana, me te tawhiti ka oti i a kōrua ko tō hoa.

te wā e hīkoi ana (hākona)	te tawhiti (tangata 1)	te tawhiti (tangata 2)
2		
4		
6		
8		
10		

5. He aha te whārite hei tātai i te tawhiti o te hīkoi? Whakamahia te  $t$  hei tohu i te tawhiti, te  $w$  hei tohu i te wā e hīkoi ana, me te  $T$  hei tohu i te tere.
6. Tuhia he kauwhata rārangi hei whakaatu i te tawhiti ka oti i tēnā i tēnā o kōrua i te paunga o te 2, te 4, te 6, te 8 me te 10 hākona.
7. Whakautua ēnei pātai mō tō kauwhata:
  - a) E tika ana kia torotika ngā rārangi o te kauwhata. He aha ai?
  - e) E tohu ana te rōnaki o te rārangi i te aha?
  - h) Mēnā he tino pou pou te rōnaki o te rārangi, e tohu ana tērā i te aha?
8. Mēnā he wā roa koe e hīkoi ana, kāore e kore ka ngenge, ā, ka pōturi here te hīkoi. Ka pēhea te āhua o te rārangi o te kauwhata i te paunga o te wā roa e hīkoi ana?