

4

5

6

7

8

Tau Pātata

TE WHAKAAWHIWHI TAUOTI

E ako ana ahau ki te whakaawhiwhi tauoti

Hei Mahi 1: Te Tau Pātata

I ētahi wā ka whakatau tata i te otinga o tētahi paheko, pērā i te tāpiritanga, te tangohanga, te whakareatanga, te whakawehenga rānei.

Ka whakamahia te tau māmā e pātata ana kia māmā ake ai te paheko. Arā, ka whakaawhiwhia te tau ki te tau māmā e pātata ana.

Hei tauira:

E pātata ana te 67 ki te 70, ā, he tau māmā te 70.

Ko te 70 te whakaawhiwhinga o te 67 ki te tekau e pātata ana.

Kei waenganui pū te 65 i te 60 me te 70. Ko te tikanga pāngarau i konei, ka whakaawhiwhia ki runga, arā ki te 70.

Ko te 70 te whakaawhiwhinga o te 65 ki te tekau e pātata ana.

Koia nei te tohu hei whakaatu i te whakaawhiwhinga:

≈

Arā: $67 \approx 70$

$65 \approx 70$

Ngā tohutohu:

Whakamahia te tohu whakaawhiwhi, ka whakaoti ai i ēnei whakaawhiwhinga. Kua oti te mea tuatahi hei tauira māu.

- 1) a) E pātata ana te 47 ki te 40, ki te 50 rānei? **$47 \approx 50$**
e) E pātata ana te 47 ki te 0, ki te 100 rānei?

- 2) a) E pātata ana te 341 ki te 300, ki te 400 rānei?
e) E pātata ana te 341 ki te 340, ki te 350 rānei?

- 3) a) E pātata ana te 1237 ki te 1000, ki te 2000 rānei?
e) E pātata ana te 1237 ki te 1200, ki te 1300 rānei?

- 4) a) E pātata ana te 150 ki te 100, ki te 200 rānei?

- 5) a) E pātata ana te 155 ki te 100, ki te 200 rānei?
e) E pātata ana te 155 ki te 150, ki te 160 rānei?
- 6) a) E pātata ana te 205 ki te 200, ki te 300 rānei?
e) E pātata ana te 205 ki te 200, ki te 210 rānei?
- 7) a) E pātata ana te 5 ki te 0, ki te 10 rānei?
- 8) a) E pātata ana te 647 ki te 600, ki te 700 rānei?
e) E pātata ana te 647 ki te 650, ki te 160 rānei?
- 9) a) E pātata ana te 249 ki te 200, ki te 300 rānei?
e) E pātata ana te 249 ki te 240, ki te 250 rānei?
- 10) a) E pātata ana te 1945 ki te 1900, ki te 2000 rānei?
e) E pātata ana te 1945 ki te 1940, ki te 1950 rānei?
- 11) Tuhia he kōrero poto hei whakamārama i tō whakautu ki te pātai tuatahi. E pai ana te tuhi pikitia hei āwhina i tō whakamārama, te whakamahi rauemi rānei, pērā i te porotiti.

Ngā tohutohu:

Whakaawhiwhia ēnei ki te 10 e pātata ana

- 12) 56 13) 152 14) 95 15) 2,721
16) 37

Ngā tohutohu:

Whakaawhiwhia ēnei ki te 100 e pātata ana

- 17) 56 18) 362 19) 1,250 20) 43,782
21) 950

Tau Pātata
TE WHAKAAWHIWHI TAUOTI
NGĀ OTINGA

Hei Mahi 1

- | | |
|---|-----------------|
| 1) (a) 47 ≈ 50 | (e) 47 ≈ 0 |
| 2) (a) 341 ≈ 300 | (e) 341 ≈ 340 |
| 3) (a) 1237 ≈ 1000 | (e) 1237 ≈ 1200 |
| 4) 150 ≈ 200 | |
| 5) (a) 155 ≈ 200 | (e) 155 ≈ 160 |
| 6) (a) 205 ≈ 200 | (e) 205 ≈ 210 |
| 7) 5 ≈ 10 | |
| 8) (a) 647 ≈ 600 | (e) 647 ≈ 650 |
| 9) (a) 249 ≈ 200 | (e) 249 ≈ 250 |
| 10) (a) 1945 ≈ 1900 | (e) 1945 ≈ 1950 |
| 11) (a) He pātata ake te 47 ki te 50. E 3 noa iho te tawhiti i te 70, engari e 7 kē te tawhiti i te 60. | |

(e) He pātata ake te 47 ki te 0. E 47 te tawhiti i te 0, engari e 53 te tawhiti i te 100.

- | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| 12) 56 ≈ 60 | 13) 152 ≈ 150 | 14) 95 ≈ 100 |
| 15) 2,721 ≈ 2,720 | 16) 37 ≈ 40 | 17) 56 ≈ 100 |
| 18) 362 ≈ 400 | 19) 1,250 ≈ 1,300 | 20) 43,782 ≈ 43,800 |
| 21) 950 ≈ 1,000 | | |