

4

5

6

7

8

# Rautaki Whakarea, Rautaki Wehe HE TAU REARUA

E ako ana ahau ki te whakarearua i ngā tau matirua.

## Hei Mahi 1

### Ngā tohutohu:

- 1) Whakamahia he rautaki rearua hei whakarearua i ngā tau e whai ake nei.
- 2) Whiriwhiria i rō hinengaro.
- 3) Tuhia ngā otinga ki tō pukapuka.

1)	<b>2</b>	(2)	<b>12</b>	(3)	<b>42</b>
4)	<b>3</b>	(5)	<b>23</b>	(6)	<b>34</b>
7)	<b>4</b>	(8)	<b>44</b>	(9)	<b>84</b>
10)	<b>5</b>	(11)	<b>65</b>	(12)	<b>125</b>
13)	<b>7</b>	(14)	<b>27</b>	(15)	<b>47</b>
16)	<b>6</b>	(17)	<b>36</b>	(18)	<b>56</b>
19)	<b>9</b>	(20)	<b>19</b>	(21)	<b>59</b>
22)	<b>8</b>	(23)	<b>38</b>	(24)	<b>68</b>
25)	<b>67</b>	(26)	<b>75</b>	(27)	<b>175</b>
28)	<b>93</b>	(29)	<b>95</b>	(30)	<b>99</b>

Whakamāramatia mai tētahi rautaki rearua, ka whakawhitihiti kōrero ai me tētahi hoa pāngarau.

Me pēhea te whakamahi i tēnei rautaki hei whakahaurua i tētahi tau. Whakamāramatia mai tētahi tauira.

## **Hei Mahi 2**

### **Ngā rauemi:**

- he tūtohi paparau
- kia rua ngā porotiti

### **Ngā tohutohu:**

- 1) Whakamahia he rautaki rearua hei whakarearua i ngā tau e whai ake nei.
- 2) Whakatakotoria tētahi porotiti ki te tau me tōna rearua i te tūtohi paparau.

1)	<b>21</b>	(2)	<b>13</b>	(3)	<b>48</b>
4)	<b>32</b>	(5)	<b>24</b>	(6)	<b>39</b>
7)	<b>42</b>	(8)	<b>45</b>	(9)	<b>54</b>
10)	<b>53</b>	(11)	<b>69</b>	(12)	<b>154</b>
13)	<b>72</b>	(14)	<b>74</b>	(15)	<b>79</b>
16)	<b>64</b>	(17)	<b>37</b>	(18)	<b>55</b>
19)	<b>92</b>	(20)	<b>18</b>	(21)	<b>58</b>
22)	<b>83</b>	(23)	<b>39</b>	(24)	<b>63</b>
25)	<b>62</b>	(26)	<b>71</b>	(27)	<b>575</b>
28)	<b>91</b>	(29)	<b>96</b>	(30)	<b>98</b>

He aha te tauira e kitea mai ana i te paparau?

Me pēhea te whakamahi i tēnei whakaaro hei whakahaurua i tētahi tau. Whakamāramatia mai tētahi tauira.

## **Hei Mahi 3**

### **Ngā rauemi:**

- he rārangi tau mai i te 1 ki te 100
- kia rua ngā porotiti
- he wāhi wātea i te papa

### **Ngā tohutohu:**

- 1) Whakamahia he rautaki rearua hei whakarearua i ngā tau e whai ake nei.
- 2) Whakatakotoria tētahi porotiti ki te tau me tōna rearua i te rārangi tau.

1)	<b>22</b>	(2)	<b>26</b>	(3)	<b>28</b>
4)	<b>31</b>	(5)	<b>33</b>	(6)	<b>37</b>
7)	<b>14</b>	(8)	<b>43</b>	(9)	<b>45</b>
10)	<b>51</b>	(11)	<b>57</b>	(12)	<b>58</b>
13)	<b>61</b>	(14)	<b>71</b>	(15)	<b>81</b>
16)	<b>16</b>	(17)	<b>76</b>	(18)	<b>86</b>
19)	<b>77</b>	(20)	<b>87</b>	(21)	<b>97</b>
22)	<b>78</b>	(23)	<b>88</b>	(24)	<b>98</b>
25)	<b>15</b>	(26)	<b>17</b>	(27)	<b>19</b>
28)	<b>94</b>	(29)	<b>394</b>	(30)	<b>994</b>

Pēhea nei te tawhiti o te kore (0) ki te tau rearua?

Me pēhea te whakamahi i tēnei whakaaro hei whakahaurua i tētahi tau. Whakamāramatia mai tētahi tauira.

## **Hei Mahi 4**

### **Ngā rauemi:**

- kia 2 ngā mata-tekau (kia rerekē te tae o ia mata-tekau), e whakaatu ana i ngā tau mai i te 0 ki te 9 ki ngā mata
- kia kotahi, kia rua rānei ngā hoa tākaro

### **Ngā tohutohu:**

- 1) Whakamahia he rautaki rearua hei whakarearua i ngā tau e whai ake nei.
- 2) Whiriwhiria ko tētahi o ngā mata-tekau hei tohu i ngā tekau ko tētahi hei tohu i te ngā tahi. Pīrorihia ngā mata-tekau, ka kōrero ai i te tau ka puta. Ko te tangata tuatahi ki te whakahua i te rearua o taua tau, ko ia te toa.

Ngā Whiwhinga		

## **Hei Mahi 5**

### **Ngā rauemi:**

- kia 3 ngā mata-tekau (kia rerekē te tae o ia mata-tekau), e whakaatu ana i ngā tau mai i te 0 ki te 9 ki ngā mata
- kia kotahi, kia rua rānei ngā hoa tākaro

### **Ngā tohutohu:**

- 1) Whakamahia he rautaki rearua hei whakarearua i ngā tau e whai ake nei.
- 2) Whiriwhiria ko tētahi o ngā mata-tekau hei tohu i ngā rau, ko tētahi hei tohu i ngā tekau, ko tētahi hei tohu i ngā rau. Pīrorihia ngā mata-tekau, ka kōrero ai i te tau ka puta. Ko te tangata tuatahi ki te whakahua i te rearua o taua tau, ko ia te toa.

Ngā Whiwhinga		

## **Hei Mahi 6**

### **Ngā tohutohu:**

- 1) Whakamahia he rautaki rearua hei whakarearua i ngā tau e whai ake nei.
- 2) Whiriwhiria i rō hinengaro.
- 3) Tuhia ngā otinga ki tō pukapuka.

1)	<b>222</b>	(2)	<b>244</b>	(3)	<b>245</b>
4)	<b>322</b>	(5)	<b>350</b>	(6)	<b>375</b>
7)	<b>425</b>	(8)	<b>450</b>	(9)	<b>475</b>
10)	<b>500</b>	(11)	<b>555</b>	(12)	<b>590</b>
13)	<b>707</b>	(14)	<b>207</b>	(15)	<b>407</b>
16)	<b>667</b>	(17)	<b>616</b>	(18)	<b>166</b>
19)	<b>999</b>	(20)	<b>919</b>	(21)	<b>599</b>
22)	<b>888</b>	(23)	<b>388</b>	(24)	<b>688</b>
25)	<b>697</b>	(26)	<b>679</b>	(27)	<b>967</b>
28)	<b>976</b>	(29)	<b>796</b>	(30)	<b>769</b>

Whakamāramatia mai te rautaki rearua e tino whaihua ana ki a koe.

# **Ngā Otinga**

## **Hei Mahi 1**

1)	4	(2)	24	(3)	84
4)	6	(5)	46	(6)	68
7)	8	(8)	88	(9)	164
10)	10	(11)	130	(12)	250
13)	14	(14)	54	(15)	94
16)	12	(17)	72	(18)	112
19)	18	(20)	38	(21)	118
22)	16	(23)	76	(24)	136
25)	134	(26)	150	(27)	350
28)	186	(29)	190	(30)	198

## **Hei Mahi 2**

1)	42	(2)	26	(3)	96
4)	64	(5)	48	(6)	78
7)	84	(8)	90	(9)	108
10)	106	(11)	138	(12)	308
13)	144	(14)	148	(15)	158
16)	128	(17)	74	(18)	110
19)	184	(20)	36	(21)	116
22)	166	(23)	78	(24)	126
25)	124	(26)	142	(27)	1150
28)	182	(29)	192	(30)	196

## **Hei Mahi 3**

1)	44	(2)	52	(3)	56
4)	62	(5)	66	(6)	74
7)	28	(8)	86	(9)	90
10)	104	(11)	114	(12)	116
13)	122	(14)	142	(15)	162
16)	32	(17)	152	(18)	172
19)	154	(20)	174	(21)	194
22)	156	(23)	176	(24)	196
25)	30	(26)	34	(27)	38
28)	188	(29)	788	(30)	1988

## **Hei Mahi 6**

1)	444	(2)	488	(3)	490
4)	644	(5)	700	(6)	750
7)	850	(8)	900	(9)	950
10)	1000	(11)	1110	(12)	1180
13)	1414	(14)	414	(15)	814
16)	1334	(17)	1232	(18)	332
19)	1998	(20)	1838	(21)	1198
22)	1776	(23)	776	(24)	1376
25)	1394	(26)	1358	(27)	1934
28)	1952	(29)	1592	(30)	1538