

## Ihumanea Pāngarau

## He Rākau Rangatira

## MĀ TE ĀKONGA



### Hei Mahi

Tirohia te tūtohi e whai ake nei, ka whakautu ai i ngā pātai mō ēnei rākau rangatira. Mō ētahi o ngā pātai, e tika ana kia whakaawhiwhia ngā inenga.

Rākau	Tōna Whitianga	Tōna Teitei	Te Roa o Ōna Rau
Mānuka	0.1m	3m	9mm
Tī Kōuka	0.7m	12m	432mm
Rewarewa	0.9m	25m	137mm
Tōtara	1.8m	29m	30mm
Rimu	1.5m	36m	3mm
Kohekohe	1m	17m	350mm

1. E hia ngā whitianga o Mānuka e rite ana ki te whitianga o Tī Kōuka?
2. E hia mita te teitei ake o Tī Kōuka i a Mānuka?
3. E hia whakareatanga te teitei ake o Tī Kōuka i a Mānuka?
4. Tuhia ētahi kōrero e rima hei whakatairite i te rahi o ētahi o ēnei rākau.
5. Ko te 1:30 te ōwehenga hei whakatairite i te whitianga me te teitei o Mānuka. Nō hea tēnei ōwehenga i te tūtohi i runga nei?
6. Tuhia he ōwehenga hei whakatairite i te whitianga me te teitei o ngā rākau e ono. He āhua ōrite ēnei ōwehenga, he tino rerekē rānei tētahi i tētahi?

7. E tika ana, e hē ana rānei ēnei kōrero e whai ake nei. Whakamāramahia tō whakautu:

- Kei te takiwā o te 50% te teitei o Tī Kōuka i te teitei o Rewarewa.
- Kei te takiwā o te 300% te teitei o Rimu i te teitei o Tī Kōuka.
- Kei te takiwā o te 120% te whānui ake o Tōtara i te whānui o Rimu (arā, ō rāua whitianga)