

# Ihumanea Pāngarau

## Motukā Karakara 2

### MĀ TE KAIAKO

#### Kia Mōhio te Ākonga ki:

- te tātai hautanga

#### Kupu Matua:

hautau

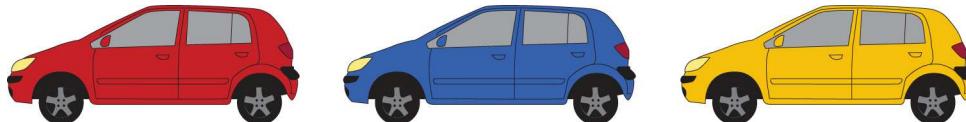
#### Whāinga Paetae:

Taumata 4, Te Tau me te Taurangi

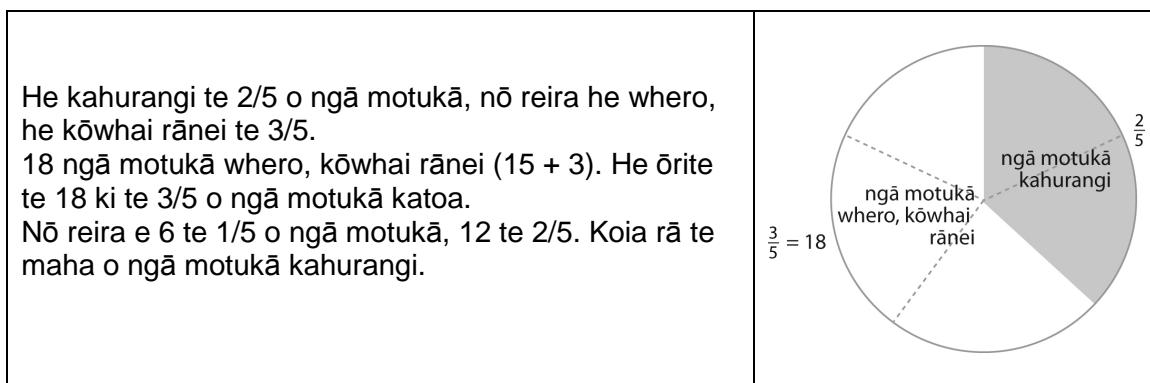
5. Ka kōwhiri, ka whakamārama i te rautaki e tino whaihua ana hei whakaoti rapanga e whai wāhi mai ana te tauoti, te hautau, te tau ā-ira, te ūrau, te ūwehenga, te tau tōpū me te taupū māmā, arā, rautaki tatau, rautaki tāpiripiri, rautaki whakarea, rautaki pānga riterite māmā.

#### Hei Mahi:

He motukā whero, he motukā kahurangi, he motukā kōwhai kua tū ki te papa motukā.



- He kahurangi te rua haurima ( $2/5$ ) o ngā motukā.
  - 15 ngā motukā whero.
  - E 3 ngā motukā kōwhai.
1. Whiriwhiria te maha o ngā motukā kahurangi.



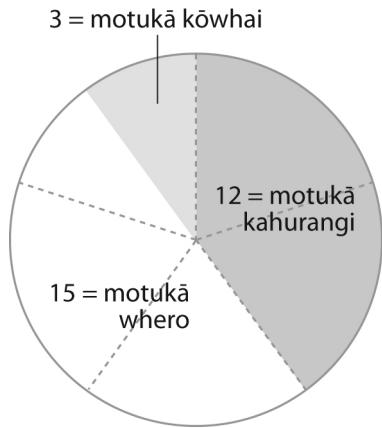
2. Whiriwhiria te maha o ngā motukā katoa.

Tāpiria te 12 (ngā motukā kahurangi) me te 18 (ngā motukā whero, kōwhai rānei), ka 30. Koia te maha o ngā motukā katoa



3. He aha te hautau o ngā motukā kōwhai?

E 3 ngā motukā kōwhai o roto i ngā motukā 30 katoa. Ko te 3/30 te hautau, ā, he ūrite tērā ki te 1/10, te 10% rānei.



4. He aha te hautau o ngā motukā whero?

15 ngā motukā whero o roto i ngā motukā 30 katoa. Ko te 15/30 te hautau, ā, he ūrite tērā ki te  $\frac{1}{2}$ , te 50% rānei.