

# Ihumanea Pāngarau Motukā Karakara 1 MĀ TE KAI AKO

## Kia Mōhio te Ākonga ki:

- te tātai hautanga

## Kupu Matua:

hautau

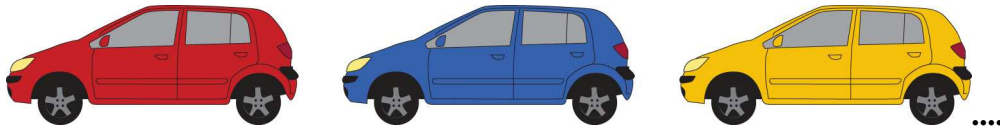
## Whāinga Paetae:

Taumata 4, Te Tau me te Taurangi

- 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 ōrau, te ōwehenga, te tau tōpū me te taupū māmā, arā, rautaki tatau, rautaki tāpiripiri, rautaki whakarea, rautaki pānga riterite māmā.

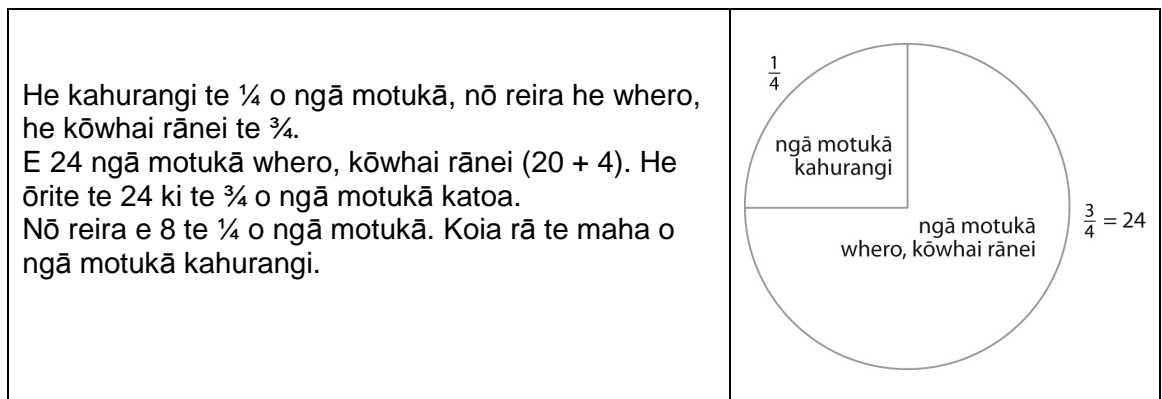
## Hei Mahi:

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



- He kahurangi te kotahi hauwhā ( $\frac{1}{4}$ ) o ngā motukā.
- E 20 ngā motukā whero.
- E 4 ngā motukā kōwhai.

- Whiriwhiria te maha o ngā motukā kahurangi.



- Whiriwhiria te maha o ngā motukā katoa.

Tāpiria te 8 (ngā motukā kahurangi) me te 24 (ngā motukā whero, kōwhai rānei),  
ka 32. Koia te maha o ngā motukā katoa

3. He aha te hautau o ngā motukā kōwhai?

E 4 ngā motukā kōwhai o roto i ngā motukā 32 katoa. Ko te  $\frac{4}{32}$  te hautau, ā, he ōrite tērā ki te  $\frac{1}{8}$ .



4. He aha te hautau o ngā motukā whero?

E 20 ngā motukā whero o roto i ngā motukā 32 katoa. Ko te  $\frac{20}{32}$  te hautau, ā, he ōrite tērā ki te  $\frac{5}{8}$ .