

He kēmu tēnei mā ngā tamariki tokorua, tokotoru rānei.

**Rauemi:**

- Tētahi papa tākaro mā ia tamaiti
- Ētahi porotiti hei maramara tiakarete
- Kia 16 ngā porotiti pīataata mā ia tamaiti.

**Ture:**

- Ka whai tētahi tamaiti i tētahi.
- Ka uhia tētahi hautau me tētahi tauoti i te papa tākaro. Hei tauira, ko te  $\frac{1}{4}$  me te 12.
- Ka whiriwhiri ā-hinengaro i te hautanga o te tauoti. He tauoti ngā whakautu katoa, nō reira mēnā he hautanga te whakautu, ka huri ki te kaitākaro e whai mai ana.
- Ki te kore tētahi kaitākaro e whakaae ki te whakautu, me whakaputa tana wero. Kātahi ka āta tātaihia te whakautu mā te toharite i ngā porotiti (hei maramara tiakarete) ki te keke e hāngai ana. Pērā i te toharite i ngā porotiti 12 ki ngā wehenga e whā o te keke.
- Mēnā e tika ana te kaituku i te wero, ka tangohia tētahi porotiti tauoti me tētahi porotiti hautanga i te papa tākaro a te tamaiti i hē tana whakautu. Mēnā e hē ana te kaituku i te wero (arā, e tika ana te whakautu), ka tangohia ētahi porotiti e rua i te papa tākaro a te kaiwero.
- Ki te raruraru tētahi kaitākaro (arā, ka kore e puta tētahi whakautu), ka tangohia ētahi porotiti e rua i tana papa tākaro (tētahi porotiti hautanga, me tētahi porotiti tauoti).
- Ko te tamaiti tuatahi ki te uhi i ngā tau katoa o tana papa tākaro, ko ia te toa.

**Hei Whakawhānui:**

Hurihia te taurunga o ngā hautau kia nui ake i te kotahi. Ka whiriwhiri te tamaiti i te hautanga nui atu i te hautahi o te tauoti. Hei tauira, ko te  $\frac{2}{3}$  o te 18.

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

24	16	21	20	12	18	15	14
----	----	----	----	----	----	----	----

---

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

14	18	15	22	30	16	28	20
----	----	----	----	----	----	----	----

---

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

10	30	50	6	21	35	14	24
----	----	----	---	----	----	----	----

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

18	15	24	26	16	10	42	12
----	----	----	----	----	----	----	----

---

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

24	16	21	20	12	18	15	14
----	----	----	----	----	----	----	----

---

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

24	16	21	20	12	18	15	14
----	----	----	----	----	----	----	----

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

24	16	21	20	12	18	15	14
----	----	----	----	----	----	----	----



