

# Ihumanea Pāngarau Pūwaenga Tapatoru MĀ TE KAI AKO

## Kia Mōhio te Ākongā ki:

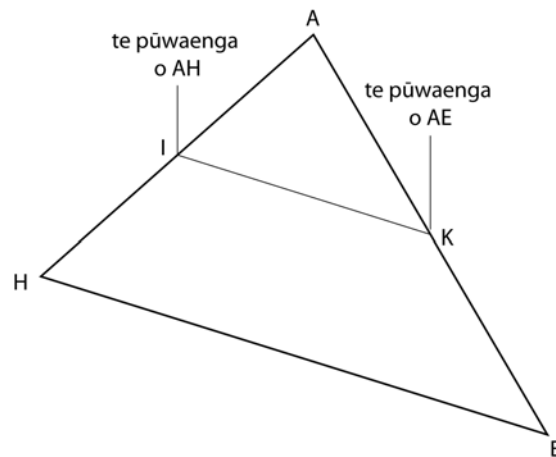
- te tikanga o ngā koki tauwhiti o ētahi rārangi whakarara

## Kupu Matua:

tapatoru, pūwaenga, whakarara, koki tauwhiti, hāpono

## Hei Mahi:

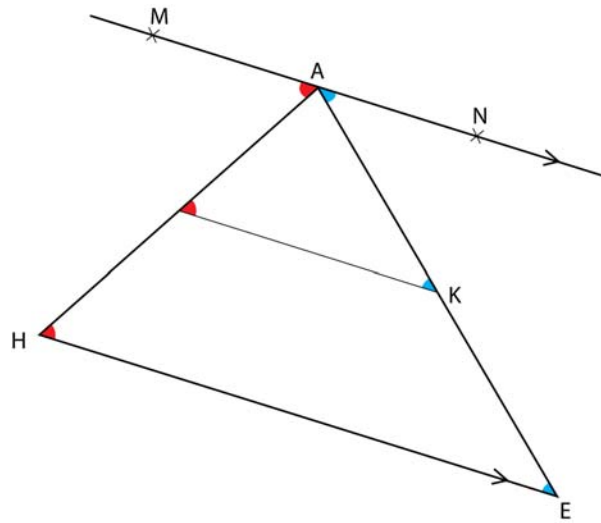
Tuhia ētahi tapatoru e whā, kia rerekē te āhua o tēnā me tēnā. Honoa ngā pūwaenga o ētahi tapa e rua o ngā tapatoru. Hei tauira:



He aha te pānga o te rārangi e hono ana i ngā pūwaenga o ētahi o ngā tapa e rua (te rārangi IK i te whakaahua i runga nei), me tērā atu tapa o te tapatoru (te tapa EH i te whakaahua i runga nei).

He whakarara ēnei rārangi e rua. Ko te roa o tētahi he haurua i te roa o tētahi.

Me pēhea e hāponotia ai tēnei āhuetanga, ahakoa te āhua o te tapatoru? Hei āwhina, tuhia he rārangi e pūtahi ana ki te kokonga A, e whakarara ana ki te tapa EH. Āta whakaarohia te koki  $\angle MAH$  me ngā koki tauwhiti o roto i ngā tapatoru (te  $\angle AIK$  me te  $\angle AHE$ ).



He օrite te koki  $\angle MAH$  me te koki  $\angle AHE$ , nā te mea he koki tauwhiti o օtahi rārangī whakarara. he օrite anō te koki  $\angle AIK$ , nō reira he whakarara anō hoki te rārangī IK.

He օrite te āhua o ngā tapatoru e rua nei, te AIK me te AHE, nā te mea he օrite ngā koki roto o tēnā me tēnā. He haurua te tapa AI o te tapa AH, he haurua hoki te tapa AK o te tapa AE, nō reira he haurua hoki te tapa IK o te tapa HE (nā te mea he օrite te āhua o ngā tapatoru, ko te 2 te taurahi).