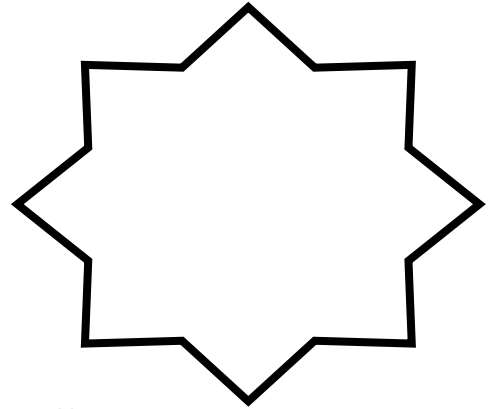


# Vaihe 1 Pakenevat pippurit



Laita lautaselle vettä.

Sirottele pippuria sormin veden pinnalle.

Kasta vanupuikko pippurinesteen keskelle. Mitä tapahtui?

## Vaihe 2

Kosketa vanupuikon toisella päällä astianpesunesteseen.

Kasta vanupuikko pippurinesteen keskelle. Mitä tapahtui?

# Mitä tapahtui?

Saippua rikkoo veden pintajännityksen. Pintajännityksen pieneneminen alkaa saippuan (astianpesuaineen) putoamiskohdasta astian reunoille ja pintajännityksen aleneminen vetää pippurin nopeasti mukanaan.

## Tiesitkö..

Vaatteiden pesussa pintajännitys rikotaan saippualla, jolloin vesi pääsee paremmin tunkeutumaan kankaaseen.