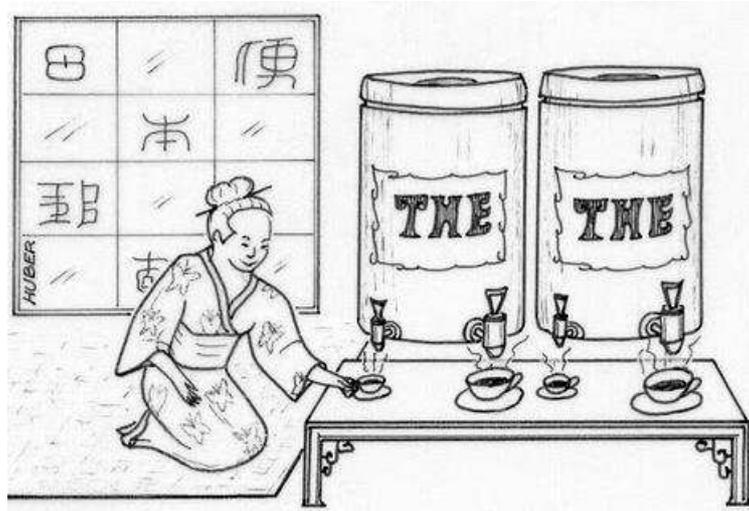


Le temps s'écoule

Deux récipients identiques sont pleins.



Chacun est muni de deux robinets : un gros et un petit.

Si on ouvre seulement un gros robinet, il vide le récipient en 30 minutes.

Si on ouvre seulement un petit robinet, il vide le récipient en 1 heure.

Les récipients ne comportent ni graduation ni repère.

Comment faire pour chronométrer 40 minutes uniquement à l'aide de ces récipients ?

Donner deux solutions.