

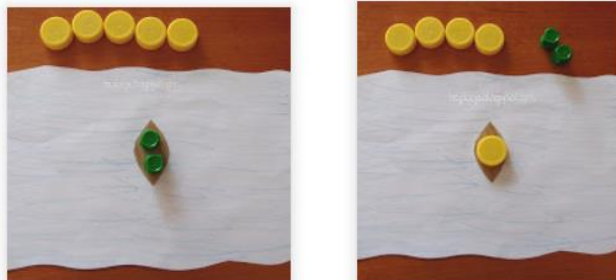
## 1. Łamigłówka - rzeka i łódeczka

Oddział żołnierzy musi przepłynąć się na drugą stronę rzeki.

Niestety most jest zerwany, a woda głęboka.

Na szczęście po rzece płyną dwaj chłopcy w małej łódce, która mieści tylko ich dwóch, ewentualnie jednego żołnierza.

W jaki sposób oddział żołnierzy przeprawi się na drugą stronę rzeki?



Pomoce z nakrętek, kartki i tekturki.

Żółte nakrętki to żołnierze, zielone nakrętki to chłopcy.

## 2. Łamigłówka - rzeczka i łódzie

Wąską rzeczką płynęły naprzeciw siebie dwie kolumny łodzi, każda po trzy łódzie.

Rzeczka jest zbyt wąska, by te łódzie mogły się wyminąć, ale z jednej strony rzeczki jest niewielka zatoczka, w której zmieści się dokładnie jedna łódź.

W jaki sposób te kolumny łodzi mogą się wyminąć?

(Uwaga: łódź może płynąć w obu kierunkach.)

A poniżej nasze nakrętkowe pomoce "naukowe":



Każda nakrętka symbolizuje jedną łódź.

Rzeczka zrobiona z kartki papieru ;-)