

## Atividades

A FESTA DA ÁGUA (4.º, 5.º, 6.º e 7.º anos)



De seguida apresentamos um exemplo de uma atividade, presente na exposição.

## ÁGUA EM MOVIMENTO

### ACTIVIDADE 1

Qual é a forma da superfície livre da água:

- ♦♦ no cubo
- ♦♦ no tetraedro
- ♦♦ no prisma hexagonal,

quando estão, em repouso, pousados na mesa?

### ACTIVIDADE 2

Ao variars a posição de cada um dos poliedros a forma da superfície livre da água varia também? Que poligonos podes obter em cada caso?

Responde primeiro e experimenta depois.

### ACTIVIDADE 3

Que pensas que acontece se se fizer variar também a quantidade de água dentro de cada poliedro?

Responde primeiro e experimenta depois.