

## Curso 2011/12 - Matemáticas I - El problema de la taza de café

El objetivo de este ejercicio es el de conocer mejor vuestra capacidad de desglose de un problema de la vida real. En este caso disponemos de:

- Una taza de café llena de agua,
- Una cucharilla de café,
- Un montón de café molido,
- Una cafetera italiana, o moka, desmontada (base, filtro, y depósito), y
- Una fuente de calor encendida y permanente.

Con esto el ejercicio consiste en desglosar en la mayor medida posible cómo elaboraríamos una taza de café indicando el desglose de cada paso dado.

Las soluciones se recogerán el lunes 31 de octubre y es un ejercicio libre y voluntario.