



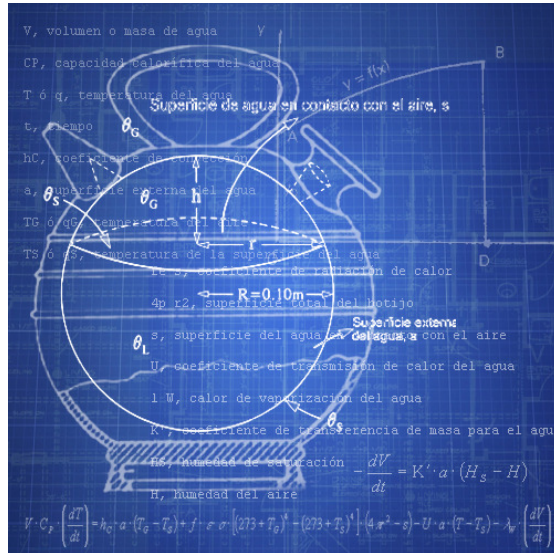
**PROBLEMAS DE LA VIDA COTIDIANA** Curso 2010-11

NOMBRE:

Entregar antes del 28 de Noviembre de 2010

**PROBLEMA 10**

Los botijos y el agua



a)

Un alfarero recibe el encargo de hacer un cierto número de botijos en un plazo fijo. Si hiciese 250 botijos cada día, faltarían 150 botijos al finalizar el plazo. Ahora bien, si fabricara 260 cada día, sobrarían 80 botijos al final del plazo. ¿Cuál era le plazo y cuántos los botijos encargados?

b)

Sabiendo que a la misma letra le corresponde siempre la misma cifra y que letras diferentes se asocian a cifras diferentes, descifra la siguiente suma:  
**GOTA + GOTA + GOTA + GOTA + GOTA = AGUA.**