



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

NOMBRE:

Entregar antes del 12 de Diciembre de 2010

**PROBLEMA 12**

El cambio de las monedas



Un hombre intenta infructuosamente sacar un refresco de una máquina con una moneda, al parecer defectuosa, de 2 €. Se dirige al encargado y le pregunta:

–¿Podría cambiarme esta moneda por otra de dos?

–Lo siento, no tengo ninguna.

–Entonces, por favor, deme suelto.

–Lo siento, no puedo.

El hombre busca en su bolsillo y le dice al encargado:

–Entonces, por favor, cámbiame esta moneda de 1 € para telefonar.

–Lo siento, tampoco puedo cambiársela. Y tampoco podría cambiarle una de 50 céntimos, ni una de 20, ni siquiera una de 10.

–¿Es posible que no tenga usted ninguna moneda?

–No he dicho tal cosa –replica el encargado–. De hecho, tengo 2,35 € en monedas.

¿Qué monedas tiene el encargado?