

Problemas prueba grupal

1. Las tres últimas reuniones de una sociedad secreta fueron fijadas por los mensajes siguientes:

123210331030UNDOTRCE

33111023211030NUDOCE

201110230222131030SICUCI

¿Cuál será el mensaje fijando una reunión para el lunes 8:15?

2. Con cuatro rectángulos del mismo tamaño se forma un cuadrado grande y un cuadrado pequeño en el centro, como se muestra en la figura. La suma de los perímetros de éstos cuadrados es 80 y la diferencia entre sus áreas es 40. ¿Cuánto mide el lado del cuadrado más grande?

