



Número:

XXIII Olimpiada Matemática THALES

Fase provincial

24 de marzo de 2007

Problema nº 2: LA TARJETA DE CRÉDITO



A Nicole Kidgauss le han robado la cartera. Cuando ha llamado al banco para anular su tarjeta, sólo recordaba los números abajo indicados y que la suma de tres cualesquiera de sus cifras consecutivas es siempre 20.

Averiguando el valor de A, resultaba más sencillo el resto de la tarjeta.
Calcula A y el número completo de la tarjeta.

			5				A				6		
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--