

## PROVA Nº 1

## DESAFIO 1 – Vinte e cinco quadrados para preencher! –

6×	5+		12×	5×
	7+	2-		
3-			5×	2÷
	1-			
1-		6+		

A resolução do puzzle ao lado consiste em preencher uma grelha quadrada (5 linhas e 5 colunas) com números de 1 a 5, nunca repetindo números na mesma coluna e na mesma linha. A grade é constituída por vários blocos delimitados por uma linha preta grossa. O número situado no canto superior esquerdo de cada bloco é o resultado da operação a que está associado (adição, subtração, multiplicação, divisão), realizada com os diferentes números com que vais preencher os quadrados desse mesmo bloco.

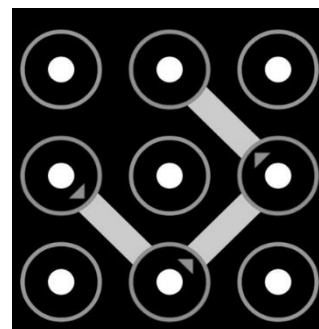
## DESAFIO 2 – Quem sou eu? –

Os quatro algarismos do meu **PIN** formam um número superior a 4000, com as seguintes propriedades:

- ≥ os meus 4 algarismos são diferentes e têm soma 14;
- ≥ a soma dos 3 primeiros é 12;
- ≥ a soma dos dois últimos é 8.

QUEM SOU EU?

(Explica como chegaste à tua resposta. Podes fazê-lo utilizando palavras, esquemas, desenhos ou cálculos)



Entrega a resolução na Reprografia  
até 28 de outubro