



OLIMPIADA MATEMÀTICA 2006

FASE PROVINCIAL

PROVA INDIVIDUAL: PRIMÀRIA

SOLUCIONS.

PROBLEMA 1: De 4 grandàries diferents. Poden estar formats per 6, 8, 12 o 16 joves.

PROBLEMA 2: Hi ha 24 angles de 30° .

PROBLEMA 3: 5 monedes.

O				O				O
		O				O		

PROBLEMA 4: No perquè $0 + 1 + \dots + 9 = 45$.

PROBLEMA 5: 2 gossos i 2 lloros.

	Gats	Gossos	Canaris	LLoros	TOTAL
Maria	0	2	3	2	7
Joana	4	0	2	0	6
Paula	2	1	0	0	3
TOTAL	6	3	5	2	16