Clasa a IV-a

Problema 2

Avem două cutii cu creioane. Punem din prima cutie într-a doua atât cât conţine a doua. Apoi punem din cutia a doua în prima atât cât conţine prima. În final punem din prima cutie în a doua atât cât conţine a doua. În final, în fiecare cutie sunt câte 48 de creioane. Câte creioane au fost iniţial în fiecare cutie?

Soluție

	I	II	Total
In final erau	48	48	96
			1 punct
Inainte de ultima mutare	72	24	2 puncte
Inainte de penultima mutare	36	60	2 puncte
La început	66	30	2 puncte