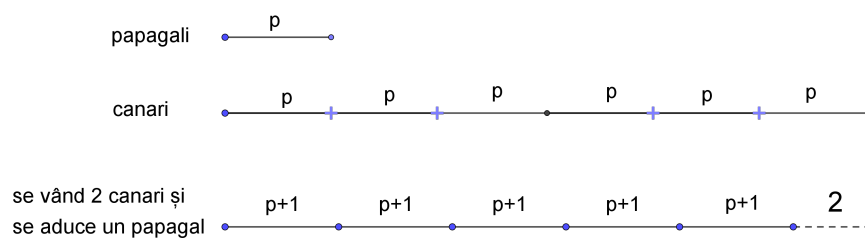


Problema 3. La un Pet Shop, numărul canarilor este de șase ori mai mare decât cel al papagalilor. După ce se vând 2 canari și se aduce în magazin un papagal, numărul canarilor este de cinci ori mai mare decât al papagalilor. Câți canari și câți papagali au fost la început în magazin?

Dora Laura Veress, București

Soluție:



Din imaginea a doua deducem că numărul papagalilor este

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 = 7$$

Numărul canarilor este

$$7 \times 6 = 42$$