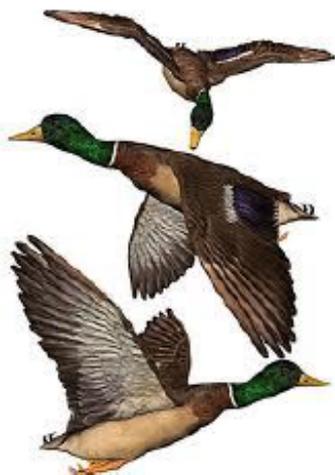




A Migração



Um bando de patos bravos está de partida para outras paragens. Ao fim do primeiro dia, 2 patos, que já vinham doentes, acabaram por morrer. No segundo dia, juntaram-se ao bando 7 novos patos bravos que se tinham perdido de um outro bando. No quarto dia, um caçador furtivo matou 3 patos.

No quinto dia, 5 patos, que estavam cansados, ficaram para trás. No sexto dia, juntaram-se ao bando tantos patos quantos o bando ainda tinha. Ao sétimo dia, chegaram ao seu novo lar e alguém contou 36 patos.

Quantos patos eram à partida?



6 dia - $\frac{36}{2} = 18$	1 dia - $21 - 02 = 19$
5 dia - $18 + 5 = 23$	2 dia - $19 + 07 = 26$
4 dia - $23 + 3 = 26$	4 dia - $26 - 3 = 23$
2 dia - $26 - 7 = 19$	5 dia - $23 - 5 = 18$
1 dia - $19 + 2 = 21$	6 dia - $18 + 18 = 36$

R.: à partida eram 21 patos.