

6/11/2007

Peppe D'avino ci scrive da Saviano in prov. Di Napoli e ci propone questo lancio simpatico

UN PROBLEMA DIFFICILE ALLA CAMERA DEI COMUNI

Quanto segue è realmente accaduto nel 1935 a Londra. I fatti si svolsero così. Il Signor Cove, deputato di Aler-Avons, aveva interpellato il ministro della pubblica istruzione, protestando contro i programmi scolastici sproporzionati alla mentalità dei giovani studenti.

Per provare la sua affermazione, dichiarò che il 95% dei deputati presenti non sarebbe stato in grado di risolvere un problema dato ai ragazzi di 11 anni all'esame di ammissione alle scuole secondarie. La camera protestò indignata e allora il Sig. Cove propose il problema che era stato dato agli alunni. Il problema è il seguente:

Un coniglio si trova a 40 metri di distanza dalla sua tana e scorge, 6 metri dietro di sé, un cane che vuole raggiungerlo. Il coniglio fa dei salti di 1,65 metri e il cane fa dei salti di 2,975 metri. Ma, come il cane fa due salti, il coniglio a parità di tempo, ne fa tre. A che distanza dalla tana il coniglio fu raggiunto dal cane?

Il 97% dei deputati non seppe risolvere il problema. Perciò il ministro dovette prendere formale impegno di modificare i programmi scolastici. Volete provare voi a vedere se siete più bravi di quei deputati?

E ti pareva? Noi non siamo mica undicenni e tantomeno onorevoli della camera dei comuni inglese. Oggi 7/11/2007 Giulio Ragazzon e Paolo Frigo hanno già mandato la soluzione corretta. Prima di esporla aspetterò ancora qualche giorno per dar modo anche ad altri di inviare la loro soluzione.

Ed infatti... Oggi 11/11/07 anche Massimo Fabio Lando, della nostra 5^F, ha mandato la sua risposta che ora possiamo anche rendere nota: **Il cane raggiungerà il coniglio a 10,3 metri dalla tana.**

Massimo però, parlandomi di ciò che sta studiando in questi giorni, mi ha fatto venire in mente un problema molto importante legato ad un grosso errore presente in uno dei libri di analisi in uso presso il nostro liceo. Entro un paio di giorni lo lancerò.