

GUIA DE LECTURA.

L'ASSASSINAT DEL PROFESSOR DE MATEMÀTIQUES.

Has de lliurar un treball amb els següents punts:

Referència bibliogràfica: Autor, títol, editorial, any de publicació, nombre de pàgines.

Breu resum del llibre.

Joc d'endevinalles

Proposa algun joc d'endevinalles similar als quals apareixen en les pàgines 31- 33 (pots inventar-lo, consultar llibres o mirar en la pàgina del departament de matemàtiques en un enllaç que hi ha a la màgia de les matemàtiques).

Aquí tens un problema similar al de la pàgina 66. Resol-lo tu.

Un cavaller tenia les seves millors ampolles de vi amatents en la cava de la manera indicada en la figura:

6	9	6
9		9
6	9	6

Desconfiava del seu criat i totes les nits abans de ficar-se al llit baixava a la cava i les contava sumant el nombre d'ampolles que havia en els tres compartiments de cadascun dels quatre costats, si la suma era 21 descansava feliç. El criat per la seva banda va decidir robar-li ampolles i ho va aconseguir, li robava una quantes i redistribuïa les altres per a no pertorbar els somnis del seu cap quantes ampolles com a màxim va poder robar?

Aquesta endevinalla és semblant al de la pàgina 114. Resol-lo.

L'endevinalla d' Einstein.

Einstein, abans del seu exili a Estats Units, va proposar aquesta endevinalla i va afirmar que el 98% de la població mundial no seria capaç de resoldre'l

Existeixen cinc cases de diferents colors. En cadascuna de les cases viu una persona de diferent nacionalitat. Els cinc amos beuen un tipus de beguda, fumen una determinada marca de cigarrets i tenen una determinada mascota. Cap amo té la mateixa mascota. Cap amo fuma la mateixa marca de cigarrets, ni beu la mateixa beguda ets capaç, amb les següents pistes d'endevinar qui té un peix com mascota?

- *El britànic viu en la casa vermella.*
- *El suec té com mascota un gos.*
- *El danès pren te*
- *La casa verda està a l'esquerra de la blanca.*
- *L'amo de la casa verda pren cafè.*
- *La persona que fuma "Pall Mall" té un ocell*
- *L'amo de la casa groga fuma "Dunhill".*
- *El que viu en la casa del centre pren llet.*
- *El noruec viu en la primera casa.*
- *La persona que fuma "Blend" viu al costat de la qual té el gat.*
- *La persona que té el cavall viu al costat de la qual fuma "Dunhill".*
- *El que fuma "Bluemaster" beu cervesa.*
- *L'alemany fuma "Prince".*
- *El noruec viu al costat de la casa blava.*
- *El veí del que fuma "Blends" beu aigua.*

la teva opinió

- *Opinió sobre el llibre:*
- *Valora el llibre del 1 al 10*
- *Recomanaries el llibre a un amic?*
- *T'agradaria llegir un llibre similar?*