TAVOLA A (ragionare)

<u>Passi concatenati</u>

Regola ben formata ↔ Passo concatenato ↔ Deduzione

<u>Esercizio 1.</u>

A partire dalla parola CALDO, scrivi una sequenza di parole che abbiano significato cambiando ogni volta una sola lettera, fino ad arrivare alla parola POETA.

_____

_____

_____

_____

_____

<u>Passi concatenati</u>

Analisi situazione ↔ Passo concatenato ↔ Deduzione

<u>Esercizio 2.</u>

Analizza il seguente rompicapo:

Dagli archivi dell'ispettore Craig.

L'ispettore Craig di Scotland Yard ha gentilmente acconsentito a rendere pubblici i resoconti di alcuni casi a beneficio di coloro che sono interessati all'applicazione della logica alla soluzione di problemi criminali:

"Che cosa riesce a dedurre da questi fatti?" chiese l'ispettore Craig al sergente McPherson.

1) Se A è colpevole e B innocente, allora C è colpevole.

2) C non lavora mai da solo.

3) A non lavora mai con C.

4) Nessun altro tranne A, B, C era implicato, e almeno uno di essi era colpevole.

Il sergente si grattò la testa e disse: " Non molto, temo, Signore. Lei riesce a dedurre da questi fatti chi è innocente e chi colpevole?"

"No"rispose Craig, "Ma c'è materiale sufficiente per incriminare con certezza uno di essi".

Di chi si può affermare che è colpevole senza sbagliare?

_____

_____

_____

_____