



il quesito

Chiarisci il perché delle risposte

1. *Giorgio aveva il doppio degli anni di Paola quando si sono fidanzati. Dopo parecchio tempo hanno deciso di sposarsi anche se avevano ormai venti anni di differenza.*



Quale era l'età di Giorgio e Paola quando si sono fidanzati?

2. *Entrando in un bar frequentato esclusivamente da politici, che mentono sempre, da avvocati, che alternano una menzogna ad una verità, non necessariamente in quest'ordine, e da matematici, che dicono sempre la verità, si assiste al seguente dialogo tra Aldo, Beppe e Carlo: Aldo dice : "Io sono avvocato", "Beppe è matematico".*

Beppe afferma : "Io sono matematico", "Carlo è un politico".

Carlo dice : "Io sono politico", "Aldo è avvocato".

Che professione esercitano i tre "amici" ?

3. *Un commerciante d'oro reclamizza la vendita di un lingotto d'oro che ha massa 3,2 Kg e misura 2 cm x 15cm x 6 cm. Il lingotto è di oro puro ?*



4. *Si consideri un poligono intrecciato di cinque lati disposti a formare una stella a cinque punte. Quanto vale la somma degli angoli interni alle cinque punte ?*

