

Evoluzione dei problemi di matematica

Anni 1950/1960 (matematica tradizionale)

Un boscaiolo vende un carico di legname a 100.000 lire.

Il costo di produzione è di $\frac{4}{5}$ del prezzo di vendita.

Quanto ha guadagnato?

Anni 70 (matematica degli insiemi)

Un boscaiolo scambia un insieme L di legname con un insieme D di denaro.

L'insieme D è composto di 100 elementi, ognuno dei quali vale 1000 lire.

Fai cento puntini per rappresentare l'insieme degli elementi di D .

L'insieme C è un sottoinsieme dell'insieme D e ha valore 80.

Qual è il valore dell'insieme P (insieme del profitto), sapendo che P è la differenza tra D e C ?

Anni 80 (matematica che evita i traumi emotivi:
tutti promossi

Un boscaiolo vende un carico di legname per 1.000.000 di lire.

Il costo di produzione è di 800.000 lire e il suo profitto è di 200.000 lire.

Il vostro compito: sottolineare il numero 200.000.

Anni '90/2000 (matematica comportamentale)

Avendo raso al suolo una meravigliosa foresta di alberi,
un imprenditore del legname guadagna 200.000 euro.

Pensate che questo sia un modo corretto di vivere?

Nel vostro gruppo, discutete su come possono sentirsi
gli uccelli e gli scoiattoli della foresta e scrivete un
saggio su questo argomento.

Anni '2010 (matematica con metodo di studio)

Segui le istruzioni per risolvere gradualmente il problema

1 Leggi attentamente la domanda

2 Individua i dati utili

3 Individua se ci sono domande nascoste

4 Costruisci lo schema risolutivo

5 Esegui le operazioni

6 Controlla il percorso e scrivi la risposta ecc ecc

Metodo analogico : immagini e poche parole come nella vita

