



MATEMATICA e EDUCAZIONE FINANZIARIA:

Una proposta didattica alternativa che promuove l'apprendimento della matematica e dell'uso del denaro

Il volume 2 della serie "Giochi, curiosità e problemi" propone 60 nuovi quesiti per avvicinare e coinvolgere i suoi giovani lettori all'uso della matematica in situazioni quotidiane. Vogliamo proporvi un'attività da svolgere in classe per avvicinare i bambini al ragionamento matematico insegnando loro anche l'uso del denaro. Bastano pochi materiali e un paio d'ore e siete pronti per giocare!

STRUTTURA:

Si tratta di un'attività proposta dall'insegnante alle classi di quinta della scuola primaria che può anche essere svolta individualmente, ma qui viene presentata per un lavoro a coppie.

MATERIALI: soldi finti o cartoncini colorati, forbici, compasso, righello e colla.

PER INIZIARE

Distribuisci a ogni coppia di bambini la stessa quantità di soldi finti assicurandoti che tutti abbiano banconote e monete di ogni taglio. In alternativa, distribuisci i cartoncini colorati e il resto del materiale per far realizzare i soldi direttamente ai bambini, assicurandoti che usino i cartoncini del colore corretto per ogni valuta.

PARTE IL GIOCO!

Scegli tra i problemi del libro quelli che ritieni più significativi. Leggi ogni problema alla classe e chiedi ai bambini di ingegnarsi a risolverlo, permettendo loro di usare i soldi per ricreare la situazione del problema. Dopo aver trovato la soluzione numerica chiedi ai bambini di creare la cifra trovata con i soldi finti. Guida gli studenti e aiutarli a distinguere i diversi tagli delle banconote e delle monete.

CONCLUSIONE

Per consolidare le capacità dei bambini di riconoscere e distinguere i soldi, puoi concludere l'attività con un piccolo mercatino in cui metti a disposizione dei piccoli oggetti di cancelleria (matite colorate, gomme,...) con il relativo prezzo e fai "comprare" a ciascuno di loro il proprio premio con i soldi finti.

DAL LIBRO... ecco i problemi che puoi usare per l'attività:

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 8. La paghetta | 24. La banda dei cinque |
| 10. Il parco giochi | 38. Il videogame |
| 17. Caprino doc | 41. L'onomastico di Alessandro |
| 18. Un compleanno speciale | 42. La colletta |
| 19. I prodotti della casa | |
| 49 Soldi, soldi, soldi | |