

Più forti nel calcolo mentale - Livello 1 (KIT: Libro + Web App)



Codice Riferimento e Codice MEPA: SWERI08

Galleria Immagini



Quaderno operativo, completo di web app *Calcolo mentale digitale*, presenta **esercizi di matematica secondo il Metodo Analogico di Camillo Bortolato** per aiutare i bambini e le bambine, della scuola primaria, ad **imparare il calcolo mentale giocando con le immagini** senza preoccuparsi dei numeri scritti.

Libro + Web App

Il calcolo mentale è un gioco che si fa con le immagini delle quantità, senza la preoccupazione dei numeri scritti. Proprio per questo è una conquista alla portata di tutti i bambini e le bambine fin dall'infanzia, per spalancare le porte all'apprendimento della matematica.

Imparare il calcolo mentale con il Metodo Analogico

Più forti nel calcolo mentale- Livello 1 propone diversi **esercizi di matematica secondo l'approccio analogico-intuitivo di Camillo Bortolato**. Il volume presenta le **strategie del calcolo mentale**, che sono diverse e indipendenti dalle procedure del calcolo scritto, e le quantità secondo una precisa disposizione spaziale e organizzate in cinque. Questo permette **la lettura di quantità fino al 1000**, senza contare elemento per elemento o introdurre le cifre. Inoltre, gli **esercizi sull'euro** accendono l'entusiasmo dei bambini e delle bambine, perché sperimentano la gioia di fare cose da grandi. L'immagine dell'euro composto da 100 centesimi

rappresenta l'aggancio con la quotidianità e la concretezza, **consolidando la lettura e il calcolo mentale** (addizioni, sottrazioni, raggruppamenti).

La Web App Calcolo mentale digitale

Nel volume è disponibile un codice per accedere a *Calcolo mentale digitale*, una **innovativa Web App progettata per rinforzare il percorso a casa e a scuola**. Le **attività interattive** proposte permettono di esercitarsi ulteriormente nel percorso del libro e il **feedback immediato** consente **l'autocorrezione e l'approccio autonomo al compito**. L'App è utilizzabile su tablet, PC e LIM.

Nelle sezioni **Palline e Centesimi** vengono **esercitati il riconoscimento e la lettura di quantità** in maniera analoga a quanto fatto nel libro, **potenziando varie strategie** e allenando la ristrutturazione dell'immagine. La disposizione spaziale costante permette infatti un **passaggio naturale da quantità piccole a quantità grandi**, fino al 1000, e dalle palline ai centesimi.

La sezione **Scopri le monete** aiuta il bambino a **visualizzare la corrispondenza tra le varie monete e centesimi**.

Requisiti di sistema:

La Web App si può utilizzare su computer, tablet e LIM con i seguenti browser: Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox, Safari.

Non è utilizzabile su smartphone perché lo schermo è troppo piccolo. Per usare la Web App, la connessione ad internet deve essere attiva.

Destinatari:

Genitore
Insegnante Curricolare
Insegnante di sostegno
Pedagogista

Classificazione ISO 9999:

05.15.03 - Ausili per l'esercizio di abilità di conteggio