

TITLE:

Sudoku

ETA' DEL GRUPPO 7+ (Età)

RISULTATI DI APPRENDIMENTO Consentire ad allieve ed allievi di fare propri valori, atteggiamenti e abitudini appropriati rispetto alla gestione del denaro.

DURATA 30-45 minuti

MATERIALE NECESSARIO Sudoku stampato o in versione digitale

CONCETTI CHIAVE Attenzione per i dettagli; pazienza; disciplina; capacità di seguire le regole; memoria

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

Il sudoku è un passatempo divertente e un ottimo allenamento per la mente. In giapponese, la parola sudoku significa cifra ed è su questo che si basa il rompicapo. Occorre trovare il numero da inserire nella casella vuota fino a quando la griglia non sarà completata. Si tratta di un problema logico e non richiede immaginazione.

L'obiettivo è riempire una griglia 9x9 riportando delle cifre in ogni colonna e riga, ciascuna delle nove sotto-griglie 3x3 con dei numeri da 1 a 9. Di solito, la griglia è completata solo a metà e prevede un'unica soluzione.

Ovviamente lo stesso numero non può comparire per due volte nella stessa riga, colonna o quadrato 3x3 o 9x9.

Sebbene la griglia 9x9 sia quella più comune esistono diverse variazioni. Se non hai mai fatto prima un sudoku, guarda il seguente video su YouTube che mostra cosa fare <https://www.youtube.com/watch?v=4qmKR3997LQ>. E scarica uno dei giochi da sudoku.com. <https://sudoku.com/> Comincia dal livello "Principiante".

RISORSE E RIFERIMENTI

<https://www.youtube.com/watch?v=4qmKR3997LQ>

<https://sudoku.com/>