

SCHEDA ATTIVITÀ: MEMORY MATEMATICO

A cura di Kreattiva

Obiettivo: Approfondire le competenze matematiche, migliorare le capacità di calcolo in particolare attraverso la componente semantica del numero legata alla rappresentazione (vedi Metodo Singapore).

Attività in semplici passi

L'attività prende spunto dal gioco da tavolo Memory la finalità è trovare coppie di carte che rappresentano lo stesso valore. Durante il gioco i bambini si aiuteranno a ricordare le operazioni matematiche e si confronteranno sulle competenze apprese.

A. (Apertura):

Si spiegano le regole del gioco. La preparazione è consistita nel realizzare delle tessere in cartoncino recanti a coppia, un numero naturale in una, un'operazione per ottenere questo numero nell'altra. (20')

B. (Attività centrale): Una volta ritagliate una cinquantina di tessere, inizia il vero e proprio gioco. Le tessere sono disposte a faccia in giù su un tavolo e tutti i partecipanti si dispongono attorno ad un tavolo. A turno, nella modalità classica del gioco Memory, ogni partecipante rivolta prima una tessera e poi l'altra, per vedere se si forma la coppia giusta numero-risultato dell'operazione. Se si indovina, si va avanti altrimenti si passa il turno al giocatore a fianco. (40')

C. (Chiusura):

Una volta terminate le tessere, si fa la conta delle coppie raccolte e ognuno vince un premio simbolico di "dottore" matematico. (15')

Suggerimenti per i docenti e i formatori

- Punti di forza: stimolare la velocità di calcolo. Lavorare sulle competenze logico matematiche
- Potranno essere realizzate delle tessere bonus per operazioni più difficili
- Si può fornire la calcolatrice e strumenti compensativi per bambini e bambine con DSA.

Tempo: 1 ora e un quarto

Materiale: plastificatrice, forbici, pennarelli, fogli e cartoncini.