

060 Somme collegate

Esercitare, con l'aiuto della manualità, concetti matematici come la scomposizione del numero, numeri complementari e introduzione alla somma.

Introduzione alla sessione

Consegnare il gioco The Rocket 10 di Miniland per familiarizzarsi con i suoi elementi e le varie proposte di gioco indicate nelle istruzioni del prodotto.

Gioco con prodotto Miniland

Scaricare e stampare la scheda di gioco 060-A "Somme collegate" e ritagliarla per utilizzarla durante il gioco (Fig. 1). L'obiettivo del gioco è fare somme semplici, cui risultato sia sempre 10. Possono essere proposte varie opzioni di gioco:

Opzione A:

- 1 Il professore o la professoressa propone varie somme: $1+9$ / $9+1$ / $2+8$ / $8+2$ / $3+7$ / $7+3$ / $4+6$ / $6+4$ / $5+5$, in un posto visibile (per esempio sulla lavagna).
- 2 Il bambino o la bambina copia il primo numero sul riquadro della colonna di sinistra e il secondo numero sul riquadro della colonna di destra (Fig. 2).
- 3 Dopodiché, colorare di blu la quantità di cerchi indicato dal numero situato a sinistra e di verde la quantità di cerchi indicato dal numero situato a destra (Fig. 3).
- 4 Disporre sul razzo (giocattolo), la stessa quantità di puntine blu e verdi che sono state colorate.
- 5 Dopodiché, colorare gli stessi cerchi blu e verdi sul razzo centrale superiore della carta.
- 6 Contare tutte le puntine blu e verdi, e annotare sul tabellone il risultato finale della somma, che dovrà essere sempre 10 (Fig. 4).

Opción B:

- 1 El profesor/a indica cuantos círculos se deben pintar de color azul sobre la columna izquierda y escribimos la grafía de la cantidad en el recuadro justo encima.
- 2 Colocamos en el cohete (juguete) tantos pinchos azules como círculos hemos coloreado.
- 3 Completamos con pinchos verdes los huecos que nos quedan.
- 4 Coloreamos en la lámina, la columna de la parte derecha con tantos círculos verdes como pinchos hemos colocado en el cohete y se anota la grafía de la cantidad en el recuadro justo encima.
- 5 Completará el dibujo central del cohete coloreando los círculos azules y verdes igual que lo ha hecho en los cohetes de las columnas de la parte inferior.
- 6 Contar los pinchos verdes y azules que hemos colocado en el cohete (juguete) y comprobar los círculos coloreados en la lámina, el resultado total es 10.

Opzione C:

Per aumentare le possibilità, si può proporre che la somma finale sia 8, 5, 7, 9, ... ecc.

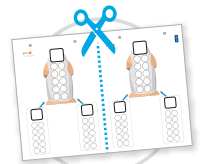


Fig 1

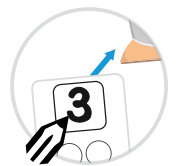


Fig 2

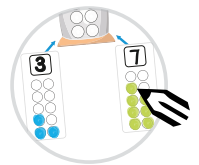


Fig 3

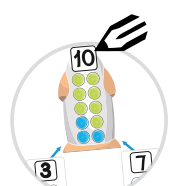


Fig 4



Contenuti Educativi

Matematica

- Apprendimento dei numeri da 1 a 10.
- Agilità di conteggio.
- Scomposizione del 10, numeri complementari.
- Associazione numero-quantità.
- Principio di conservazione della quantità numerica, ovvero, la quantità non dipende dalla disposizione degli elementi.
- Introduzione all'addizione e alla sottrazione

TIC

Uso ambiente digitale.



Materiale Miniland compatibile

- Ref. 31781 Rocket 10.

Educazione multilingue

Vocabolario ed espressione orale.



Eta

6-8 anni.



Tematica

Logica e matematica