



## 063 Riconosci la forma

Esercitare, con l'aiuto della manualità, concetti matematici come le figure geometriche, il riconoscimento delle forme e il pensiero logico.

### Introduzione alla sessione

Consegnare il gioco ECO Beams Building Set di Miniland per familiarizzarsi con i suoi elementi e le varie proposte di gioco indicate nelle istruzioni del prodotto. Il gioco digitale aiuta sia a rafforzare i contenuti appresi dopo aver giocato con il giocattolo, che a presentare e familiarizzarsi con la dinamica di gioco. Questa attività permette di "toccare" ed esercitare vari concetti matematici.

### Gioco con prodotto Miniland

- 1 Scaricare e stampare le schede di gioco 063-A ECO Beams Building Set. Ritagliare lungo le linee punteggiate e piegarla lungo le linee punteggiate e tratteggiate (Fig. 1). In questo modo otterremo 8 carte diverse. Su un lato ci sarà una figura geometrica e sull'altro lato un'immagine reale
- 2 Consegnare una carta a ciascun giocatore con il lato dell'immagine reale verso l'alto. (Fig. 2) e la figura geometrica verso il basso.
- 3 Il gioco consiste nel formare con le travi la figura geometrica cui silhouette coincide con l'immagine reale rappresentata (Fig. 3).
- 4 Girando la carta, possiamo verificare se la figura che abbiamo costruito coincide con la forma geometrica rappresentata. (Fig. 4).



Fig 1



Fig 2

### Gioco digitale

- 1 Sullo schermo apparirà una forma geometrica rappresentata da travi: triangolo, quadrato, rettangolo, rombo ed esagono.
- 2 Sulla parte destra dello schermo appariranno tre immagini di oggetti reali, delle quali solo una avrà una forma simile alla figura geometrica rappresentata dalle travi.
- 3 Il giocatore o la giocatrice dovrà premere sull'immagine che ritiene avere una forma simile alla figura rappresentata dalle travi, e trascinarla su quest'ultime.
- 4 In caso di risposta sbagliata, il giocatore potrà provare di nuovo con un'immagine diversa. Se indovina, le travi mostreranno una figura geometrica diversa e tre nuove immagini per potere giocare di nuovo.



### Contenuti Educativi

#### Matematica

- Reproduzione delle figure piane.
- Riconoscimento delle figure geometriche.

#### TIC

Uso ambiente digitale



### Materiale Miniland compatibile

- Art. 32150 ECO Beams Building Set

#### Educazione multilingue

Vocabolario ed espressione orale.



### Eta

6-8 anni.



### Tematica

Logica e matematica