



IL MEMORY DELLA SIMMETRIA

A cura di AmbienteParco

Età target: scuola primaria.

Obiettivo: familiarizzare con la simmetria.

Descrizione dell'attività

Luogo: ovunque

Materiali: stampa del file allegato, cartoncino, colla, forbici.

Preparazione:

- prepara la stampa dell'allegato 1
- incolla i fogli su un cartoncino (non essenziale, ma se lo fai potrai giocare e rigiocare a questo gioco tante volte con le tessere più solide)
- ritaglia lungo i bordi tutte le tessere

Cosa fare:

Giochiamo a memory!

Disponi tutte le tessere che hai preparato con l'immagine coperta.

Al tuo turno gira una tessera e poi girane una seconda.

Unendo le tessere ottieni una figura intera?

Sì? Allora tieni le 2 tessere con te e prosegui con la ricerca girando altre 2 tessere.

No? Rigira le 2 tessere e ricorda quali immagini nascondono per trovare la coppia giusta al tuo prossimo turno. Ora tocca al tuo vicino tentare di trovare una coppia vincente.

LO SPAZIO CHE TI RICARICA



ambienteParco

Fai attenzione: non basta che siano le 2 metà di uno stesso soggetto, devono anche essere le giuste parti, quelle che insieme danno il soggetto intero (attenzione alla libellula).

Cosa osservare:

Disponiamo tutte le coppie che abbiamo trovato sul pavimento... ci sono 2 intrusi: sai trovarli?

Un intruso è la tigre... non è stata tagliata lungo il suo asse di simmetria... aiutiamoci con uno specchio: se metto una tessera allo specchio vedo una tigre con 2 teste... o 2 code... diversamente da quanto accade con tutte le altre tessere.

Il secondo intruso è l'esagono. È perfettamente simmetrico a differenza degli altri soggetti... entrambe le tessere allo specchio danno la medesima figura... prova con le altre... avrai animali fiori e frutti più o meno "magri" con espressioni diverse...

Anche noi non siamo perfettamente simmetrici, così come fiori frutti e animali, proviamo?

Mettiti di fronte a un amico/a e avvicina uno specchio al tuo viso, mettilo lungo l'asse di simmetria (quella linea immaginaria che passa fra i tuoi occhi sul naso e divide la bocca a metà)... guarda l'espressione del tuo amico/a...sarà un'espressione divertita: è strano vederti perfettamente simmetrico/a.