

Joc matematic - Înghețata colorată

Numără până la 20

Aranjați 10 cupe de înghețată într-o linie. De la un capăt, începeți să numărați cu voce tare, atingând fiecare cupă în timp ce spuneți numărul corespunzător. Adăugați încă o cupă la linie și faceți copiii să numere din nou, atingând fiecare cupă în timp ce numără. Continuați să adăugați cupe și să numărați până când ajungeți la 20.



Numără și compară

Aranjați 3 cupe de înghețată într-o linie verticală și 6 cupe alăturate de aceasta, începând de la același punct de plecare. Numărați cupele din prima linie, începând de jos și atingând fiecare cupă în timp ce numărați. Apoi, numărați cupele de înghețată din a doua linie. Întrebați: "Care linie are mai multe cupe? Care linie are mai puține?" Această activitate introduce conceptele de "mai mult" și "mai puțin". Repetați această activitate cu diferite numere de mai multe ori. Apoi, creați două linii cu același număr de cupe în fiecare linie și explicați că acestea sunt egale sau la fel.

Vânătoarea Super Cupelor de Înghețată (pentru 1 până la 4 jucători)

Este momentul să ne ridicăm și să ne activăm! Un adult sau un copil mai mare ascunde 10 cupe de înghețată (sau mai multe, în funcție de numărul de jucători) prin cameră. Fiecare jucător ia un cornet gol. Cu toții porniți de la același punct: pe locuri, pregătiți, start!

Jucătorii se grăbesc să găsească cât mai multe cupe și să le așeze pe cornete lor. Atenție, trebuie să fii rapid și precis, altfel riști să-ți cadă cupele și va trebui să le așezați din nou! Când toate cupele sunt găsite, fiecare jucător numără cupele adunate pe cornetul său. Jucătorul cu cele mai multe cupe de înghețată câștigă!

Ce lipsește?

Testați-vă abilitățile de memorie cu acest joc rapid și ușor. În primul rând, așezi cinci cupe de înghețată într-o linie. Apoi, puneți copiii să se întoarcă cu spatele și trebuie să scoți una dintre cupe. După aceea, le spui să se întoarcă și îi pui să ghicească care cupă lipsește. Poți începe cu ceva simplu, cum ar fi patru cupe albastre și una roșie. Apoi, poți crește dificultatea adăugând mai multe culori și mai multe cupe de înghețată pe măsură ce joci mai multe runde. Este un mod distractiv de a testa și îmbunătăți memoria!

Recunoaștere rapidă a cantității

Desenează un pătrat mare, cam de 10 x 10 cm, pe o bucată de hârtie. În interiorul acestui pătrat, poziționează cupele de înghețată în diferite aranjamente și modele. Apoi, solicită copiilor să numere rapid câte cupe văd. Poți organiza cupele ca și cum ar fi punctele de pe un zar, de exemplu, trei într-o linie diagonală sau două coloane de trei. Acest exercițiu se numește estimare și este util pentru dezvoltarea abilităților de recunoaștere rapidă a cantității, care este esențială pentru înțelegerea matematicii.

Potrivirea culorilor (pentru unu sau mai mulți jucători)

Aranjează toate cupele de înghețată în cutia lor. Primul jucător trebuie să învârtă roțița. Fără să se uite, va alege o cupă din cutie. Dacă culoarea aleasă se potrivește cu cea indicată de roțiță, jucătorul își păstrează cupa. Dacă nu, trebuie să o pună înapoi în cutie. Acum este rândul următorului jucător. Dacă roțița arată un curcubeu, jucătorul poate alege o cupă de orice culoare. Primul jucător care reușește să adune 5 cupe câștigă!

Ghid de activități

Aici ai o listă detaliată a materialelor și activităților pentru jocul de învățare cu înghețată, ideal pentru dezvoltarea abilităților matematice timpurii și pentru ore întregi de joacă creativă.

Include:

- 4 boluri colorate
- 4 cornete

- 20 cupe de înghețată (5 de fiecare culoare)
- 23 cărți cu două fețe:
 - 10 cărți cu numere de la 1 la 5 pe față și numere de la 6 la 10 sau cuvinte pentru numere pe verso;
 - 6 cărți cu modele de înghețată pe ambele fețe;
 - 4 cărți care ilustrează cupe de înghețată colorate pe ambele fețe și cuvinte pentru culori pe verso;
 - 3 cărți cu semnele +, -, = pe față și >, <, = pe verso
- Linguriță pentru înghețată pentru motricitate fină
- Rotiță cu săgeată
- Recipient cu capac

Descrierea jocului:

Recompensează dezvoltarea dulce a abilităților matematice timpurii cu desertul preferat al tuturor: înghețata! Instrumentele de dimensiuni copilărești invită la ore întregi de joc de rol și încurajează sortarea, număratoarea, identificarea culorilor, abilitățile motorii fine și multe altele! Pune întrebări pe parcursul jocului și în timp ce faci activitățile de mai jos pentru a dezvolta gândirea la nivel înalt și a stimula dezvoltarea verbală: "Cum știi? Ce te-a făcut să crezi asta? Cum ai ghicit?" Pregătește-ți pofta de dulce, pentru că această petrecere a învățării abia începe!

Activități:

1. **Sortare după culoare:** Folosind bolurile, ajută copilul să ridice cupele din recipient și să le pună în bolurile potrivite după culoare. Pune copilul să numească culorile și să plaseze cartea care conține cuvântul corespunzător în fața fiecărui bol. Pentru a face identificarea culorilor să fie aleatorie, lasă copilul să rotească rotița, să numească culoarea indicată de săgeată și să ridice cupele de înghețată respective din recipient și să le pună în bolul corespunzător după culoare.
2. **Modele de culori:** Așază cărțile cu modele de culori pe masă. Alege una și spune cu voce tare modelul de culori în timp ce iei fiecare cupă din recipient ("galben, verde, galben, verde..."). Cere copilului să copieze modelul, așezând cupele de înghețată pe un cornet în ordinea corectă. Apoi, întreabă: "Ce culoare urmează în acest model?" Cere copilului să așeze cupele de înghețată care urmează. Continuă cu alte cărți de modele.
3. **Comenzi:** Lasă copilul să se prefacă că este un vânzător de înghețată, dându-i comenzi simple de numărare: "Pot să primesc o înghețată cu 3 cupe?" Sau

testează memoria de lucru a copilului plasând o comandă pe baza unei secvențe de culori: "Astăzi aș dori un bol cu o cupa de culoare roșie, unul albastru și unul verde." Poate copilul să-și amintească și să reproducă exact comanda ta?

Folosește cărțile de modele pentru inspirație!

4. **Numărare pe cornete:** Așază cele patru cornete de înghețată pe o suprafață plană. Trage una dintre cărțile cu numere, de la 1 la 5, și ajută copilul să așeze aceea cantitate de cupe pe primul cornet. Fă același lucru pentru celelalte trei cornete, trăgând un număr diferit pentru fiecare. Apoi, cere copilului să ordoneze cornetele în funcție de mărime, de la cel mai mic la cel mai mare. Alternează trăgând o carte, rostogolind roțiță și așezând aceea cantitate de cupe de înghețată colorate într-un bol corespunzător după culoare.
5. **Potrivirea numerelor:** Împrăștie cele două seturi de cărți, numere de la 1 la 5 și cuvinte pentru numere (unul, doi...), astfel încât toate cărțile să fie vizibile. Potrivește două cărți complementare (3, trei) și adu-le în față. Explică că numărul 3 și cuvântul "trei" se referă la aceeași cantitate. Cere copilului să așeze aceea cantitate de cupe pe un cornet. Apoi, aliniază cele două cărți și cornetul alături pentru a demonstra grafic corespondența unu-la-unu între obiecte și cantități scrise. Continuă cu alte numere și cantități de cupe.
6. **Operațiuni cu înghețată:** Formați o propoziție numerică folosind cărți cu numere și operații; de exemplu, așezați cărțile una lângă alta pentru a arăta $3 + 2 =$ (omiteți suma pentru moment). Apoi, interpretați o problemă în cuvinte în timp ce așezați cupele de înghețată pe cornete: "Vânzătorul de înghețată a așezat 3 cupe pe un cornet și 2 cupe pe un al doilea cornet. Câte cupe a așezat în total?" Numărați numărul total de cupe (5) și așezați-le pe un al treilea cornet pentru a rezolva problema, și plasați cartea cu cifra 5 după semnul egal din propoziția numerică. Puteți muta cărțile în fața cornetelor pentru a întări vizual propoziția numerică. Pentru a demonstra scăderea, începeți cu aceleași cinci cupe pe cornet, și apoi spuneți: "Oh, nu! Ai lăsat să cadă 3 cuburi. Câte cupe au mai rămas?" Scoateți trei cupe, numărați restul (2), și creați nouă propoziție numerică folosind cărțile aplicabile: $5 - 3 =$ Gonește cupele! (Pentru 2 jucători)
Umpleți recipientul cu toate cele 20 de cupe. Amestecați cărțile cu numere de la 1 la 5 și plasați-le în centru. Dați fiecărui jucător două boluri. Jucătorii iau pe rând câte o carte cu număr, îndepărtând numărul respectiv de cupe din recipient și plasându-le în bolurile lor (folosiți al doilea bol în caz de supraîncărcare cu înghețată!). Când recipientul este gol, jucătorul care are cele mai multe cupe câștigă! Pentru un joc mai rapid, folosiți cărți cu numere de la 6 la 10.
Notă: Dacă trageți o carte cu un număr mai mare decât conținutul recipientului (de exemplu, 4, când recipientul are doar 3 cupe), luați numărul rămas de cupe și adăugați-le la totalul dumneavoastră.

7. **Construiți în Înălțime:** Numere până la 10

Ajutați copilul să aranjeze toate cărțile cu numere de la 1 la 10 în ordine secvențială într-o singură linie. Atingeți orice număr și cereți copilului să așeze atâtea cupe pe un cornet. Continuați să așezați numere noi aleatorii pentru a testa recunoașterea numerelor și controlul motor fin al copilului.

Apoi, arătați către un număr din rând între 6 și 10 (de exemplu, 7). Cereți copilului să selecteze două sau mai multe numere mai mici, de la 1 la 5, care să adune la numărul mai mare (de exemplu, 5 și 2, sau 4, 2 și 1). Acum, folosind culori diferite pentru a reprezenta suma, așezați cupele pe un cornet: 5 cupe albastre plus 2 cupe roșii este egal cu 7 cupe. Construirea numerelor cu culori diferite este o modalitate excelentă de a arăta copiilor relațiile parte-parte întreg.