

LER7731 - Learning Resources Joc matematic - Raliul numerelor

Include:

25 masinute (5 culori diferite)
2 suporturi - pista (numerotate de la 1 -10 si de la 11 -20)
Linie de sosire
2 zaruri cu numere (numerotate de la 0- 5)
Zar cu culori

Esti pregatit pentru o cursa cu numere? Cursa este gata sa inceapa, asadar pune in miscare masinutele! Atasati linia de sosire la una din cele 2 piste (numerotate de la 1 – 10 sau de la 11-20) pentru un joc rapid de numarare sau combinati cele 2 piste pentru un joc mai complex. Recomandati micutilor sa imite sunetul claxonului sau al motorului in timp ce se joaca pentru si mai multa distractie.

Nota: Plasati masinutele de o parte si de alta a liniei marcate cu cifre pe durata cursei.

Activitati

Identificarea cifrelor- Folositi pista numerotata de la 1 -10. Cereti copiilor sa conduca si parcheze masinuta in dreptul oricarui numar (spre exemplu 4). Dupa ce face acest lucru micutul trebuie sa spuna cu voce tare „Am parcat masina langa cifra 4”. Continuati jocul in acest mod, folosind si celelalte cifre. Cand copilul este pregatit atasati si pista numerotata de la 11 -20.

Modele - Realizati modele folosind masinute de diferite culori. Incepeti cu modele formate din 2 culori: rosu, albastru, rosu, albastru. Rugati copilul sa extinda modelul, folosind inca 2 culori si apoi continuati jocul cu modele formate din 3 culori- sau provocati copilasii sa faca alte modele pline de creativitate.

Cursa numaraturii (pentru 2 jucatori) – Puneti pista cu numerele de la 1- 10 pe masa. Atasati si linia de sosire. Fiecare jucator isi alege o parte a pistei (in stanga sau dreapta linie numeroate) si primeste 10 masinute si 1 zar cu numere. Fiecare jucator da pe rand cu zarul si aliniaza pe partea lui de pista numarul de masinute indicat de zar. Asigurati-va ca masinutele sunt aliniate incepand din dreptul cifrei 1 pe linia numerotata. Primul jucator care ajunge la linia de sosire castiga jocul!

Cine ajunge primul la linia de sosire? - (pentru 2 jucatori) -Folositi ambele piste, numerotate de la 1 -20 si asezati-le pe masa. Atasati si linia de sosire. Fiecare jucator isi alege o masinuta si o parte a pistei. Jucatorii dau pe rand cu zarul si deplaseaza masinuta atatea spatii cat indica zarul. Primul jucator care ajunge la linia de sosire castiga.

Cate masinute sunt jos? - Puneti pe masa pista numerotata de la 1- 10. Pe una din cele 2 parti ale pistei insirati un anumit numar de masinute.(spre exemplu 7). Rugati copilasul sa descopere cate masinute aveti aliniate pe partea dvs de pista si sa puna si el tot atatea masinute pe partea lui, astfel incat cele 2 siruri sa fie egale. Continuati in acest mod jocul, pana ajungeti la cifra 10.

Mai multe sau mai putine masinute? - Aruncati cu zarul cu numere. Numarati cu voce tare si puneti numarul de masinute indicat de zar de-o parte a pistei. Aruncati din nou cu zarul; asezati numarul indicat de zar pe cealalta parte a pistei. Analizati impreuna cu copilul pe care din partile pistei se afla mai multe masinute sau mai putine. Explicati-le ca daca aruncand cu zarul ati obtinut

acelasi numar, atunci si numarul de masinute este egal.

Adunarea – Familiarizati-l pe cel mic cu notiunea de adunare, folosind pista numerotata de la 1 la 10. Aruncati cu zarul cu numere si cu cel cu culori. Daca spre exemplu ati nimerit 2 si culoarea rosu, asezati 2 masinute rosii pe o parte a pistei, incepand din dreptul cifrei 1. Daca nimeriti o steluta galbena atunci cand aruncati cu zarul, lasati-l pe copil sa aleaga culoarea dorita. Aruncati din nou cu zarul cu culori si cu cel cu numere pentru a vedea cate masinute mai pornesc in cursa. Puneti si aceste masinute pe pista, in continuarea ultimei masinute adaugate anterior. Intrebati „Cate masinute se afla in total pe pista?”. Puneti copilul sa numere masinutele pentru a afla suma. Continuati jocul pana ajungeti la cifra 10.

Pana unde merge masinuta?- Puneti pe masa pista numerotata de la 1 -10. Aruncati cu zarul cu numere; puneti o masinuta in dreptul numarului de pe pista care corespunde numarului indicat de zar. (spre exemplu in dreptul cifrei 4). Aruncati cu zarul inca o data. Daca obtineti cifra 3, spre exemplu, puneti copilul sa numere si sa mute masinuta tot atatea spatii pe pista (va deplasati de la cifra 4 pana la cifra 7 pe pista). Prin deplasarea masinutei ii puteti oferi micutului o alternativa amuzanta a exercitiilor de adunare. Continuati jocul , folosind diferite combinatii de cifre, astfel incat sa va deplasati pana la cifra 10.

Cat mai este pana la cifra 10 ?- Puneti pe masa pista numerotata de la 1-10. Aruncati cu zarul cu cifre si cu cel cu culori. Aseaza numarul de masinute in culoarea indicata pe pista. Intrebati copilul „Cate masinute iti mai trebuie ca sa ajungi la 10 ?” Copilasii trebuie sa descopere raspunsul corect completand sirul de masinute, pana ajung la cifra 10 marcata pe pista. Incercati sa ajungeti la cifra 10 folosind diferite combinatii de cifre.